TOYOTA CAMRY
ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

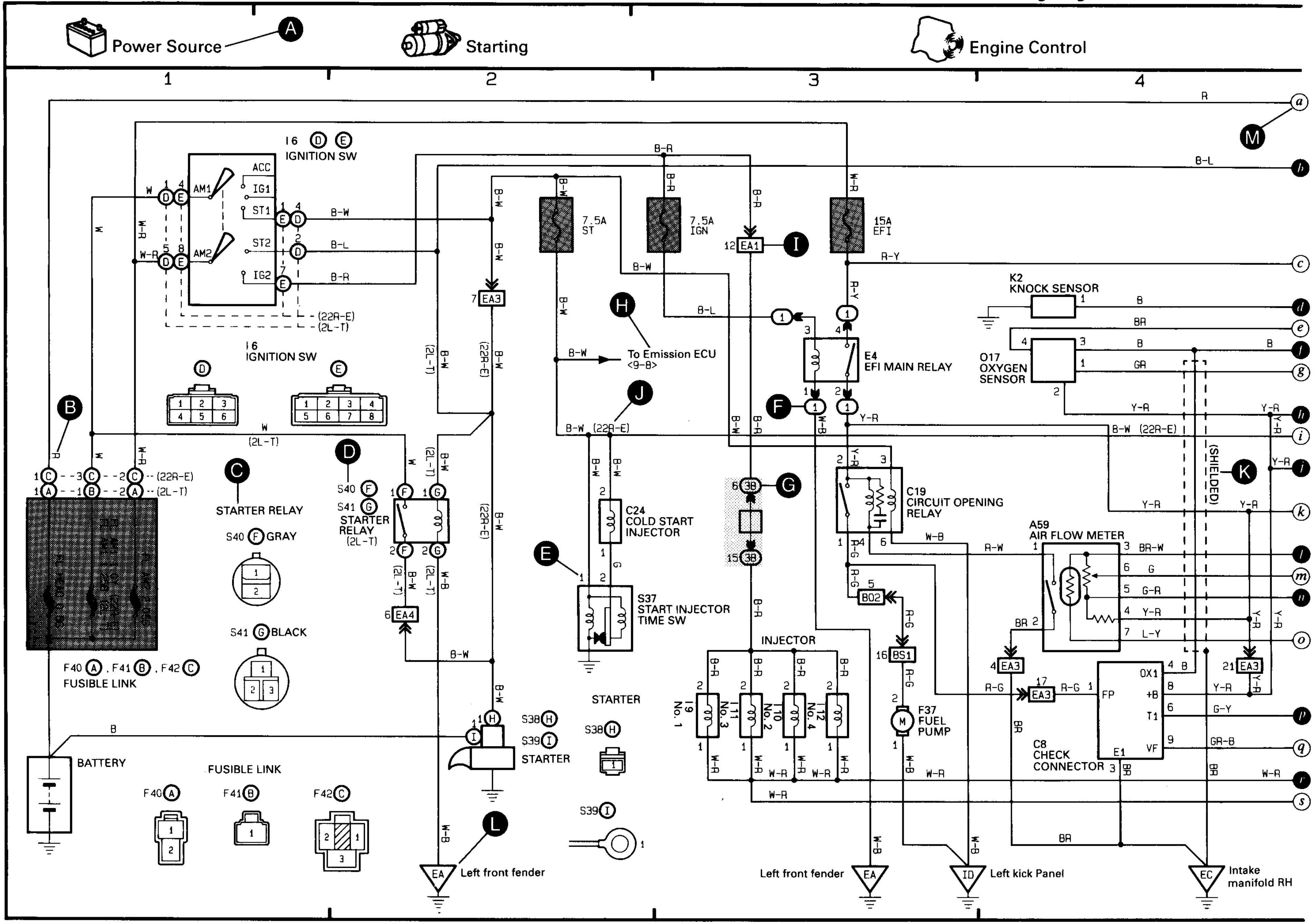
(English)

This manual consists of the following 6 sections:

No.	Section	Description
A	INDEX	Index of the contents of this manual.
	INTRODUCTION	Brief explanation of each section.
B	HOW TO USE THIS MANUAL	Instructions on how to use this manual.
C	ABBREVIATIONS	Defines the abbreviations used in this manual.
D	RELAY LOCATIONS	Shows position of the Electronic Control Unit, Relays, Relay Block, etc. This section is closely related to the wiring diagram.
E	ELECTRICAL WIRING ROUTING	Describes position of the Parts Connectors, Ground points, etc. This section is closely related to the wiring diagram.
F	OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM	Provides circuit diagrams showing the circuit connections.

HOW TO READ THIS SECTION

* The system shown here is an EXAMPLE ONLY. It is different to the actual circuit shown in the wiring diagram section.



A: System Title

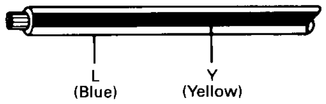
B: Indicates the wiring color.

Wire colors are indicated by an alphabetical code.

B	= Black	GR	= Gray	O	= Orange	V	= Violet
BR	= Brown	L	= Blue	P	= Pink	W	= White
G	= Green	LG	= Light Green	R	= Red	Y	= Yellow

The first letter indicates the basic wire code and the second letter indicates the color of the stripe.

Example: L – Y

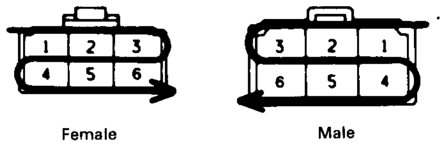


C: Indicates the connector to be connected to a part (the numeral indicates the pin No.)

D: The position of the parts is the same as shown in the wiring diagram and wire routing.

E: Indicates the pin number of the connector.
The numbering system is different for female and male connectors.

Example: Numbered in order from upper left to lower right — Numbered in order from upper right to lower left



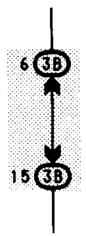
The numbering system for the overall wiring diagram is the same as above.

F: Indicates a Relay Block. No shading is used and only the Relay Block No. is shown to distinguish it from the J/B.

Example: (1) Indicates Relay Block No. 1

G: Junction Block (The number in the circle is the J/B No. and the connector code is shown beside it). Junction Blocks are shaded to clearly separate them from other parts (different junction blocks are shaded differently for further clarification).

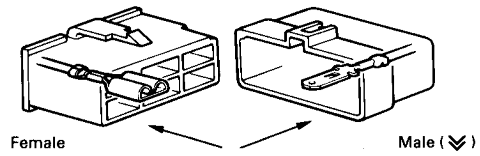
Example



3B indicates that it is inside Junction Block No. 3.

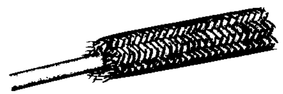
H: Indicates related system.

I: Indicates the wiring harness and wiring harness connector. The wiring harness with male terminal is shown with arrows (≫). Outside numerals are pin numbers.



J: (   ) is used to indicate different wiring and connector, etc. when the vehicle model, engine type, or specification is different.

K: Indicates a shielded cable.

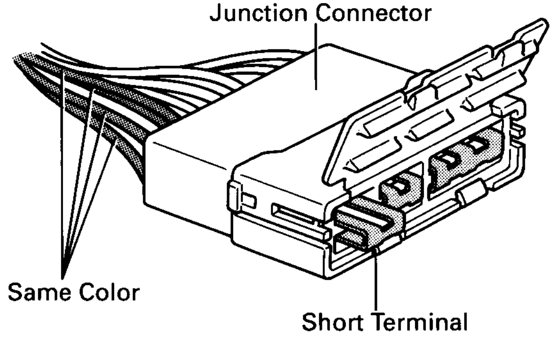


L: Indicates and located on ground point.

M: The same code occuring on the next page indicates that the wire harness is continuous.

HINT:

Junction connector (code: J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7, J8) in this manual include a short terminal which is connected to a number of wire harnesses. Always perform inspection with the short terminal installed. (When installing the wire harnesses, the harnesses can be connected to any position within the short terminal grouping. Accordingly, in other vehicles, the same position in the short terminal may be connected to a wire harness from a different part.)
Wire harness sharing the same short terminal grouping have the same color.



ABBREVIATIONS

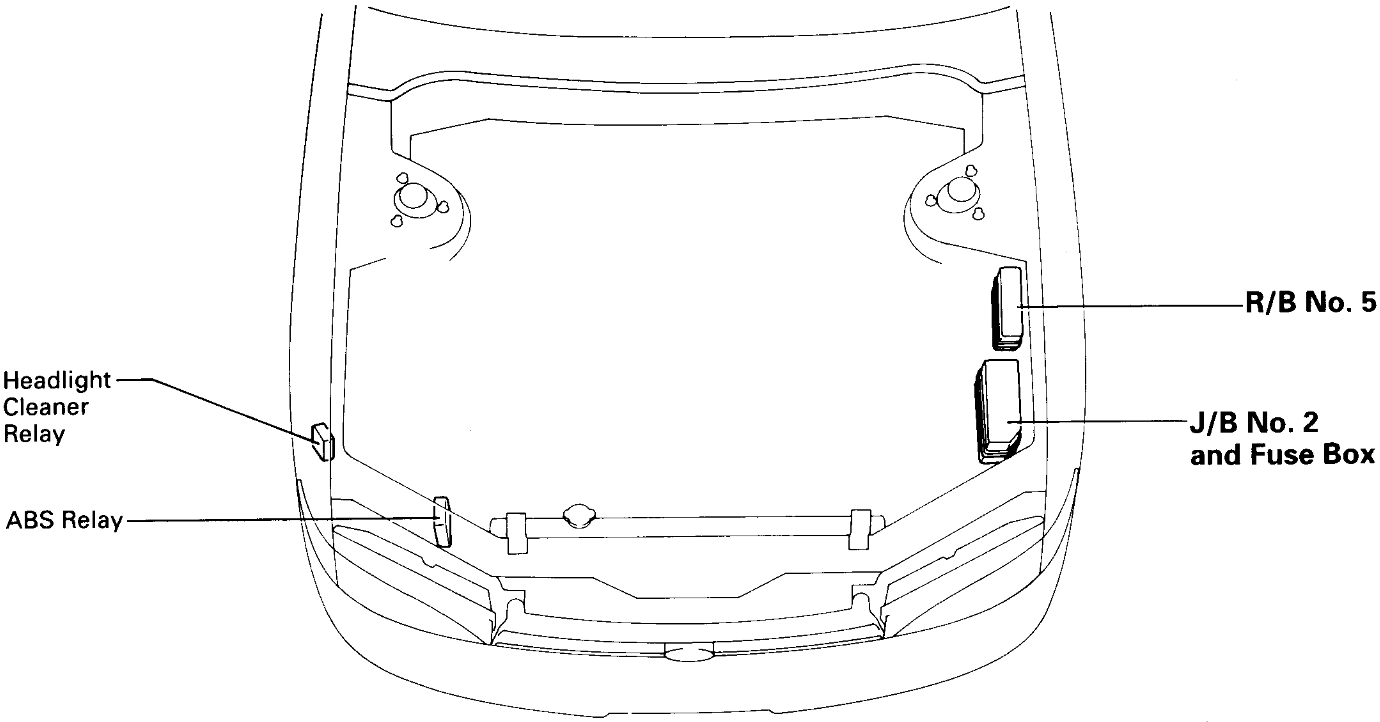
The following abbreviations are used in this manual.

ABS = Anti-Lock Brake System
A/C = Air Conditioner
A/T = Automatic Transaxle
COMB. = Combination
ECT = Electronically Controlled Transmission
ECU = Electronic Control Unit
EFI = Electronic Fuel Injection
EGR = Exhaust Gas Recirculation
FL = Fusible Link
G.C.C. = Gulf Cooperation Council
ISC = Idle Speed Control
J/B = Junction Block
LH = Left-Hand
LHD = Left-Hand Drive
M/T = Manual Transaxle
O/D = Overdrive
R/B = Relay Block
RH = Right-Hand
RHD = Right-Hand Drive
S/D = Sedan Type
SW = Switch
SRS = Supplemental Restraint System
TDCL = TOYOTA Diagnostic Communication Link
TEMP. = Temperature
VSV = Vacuum Switching Valve
W/G = Wagon Type
w/ = With
w/o = Without

* The titles given inside the components are the names of the terminals (terminal codes) and are not treated as being abbreviations.

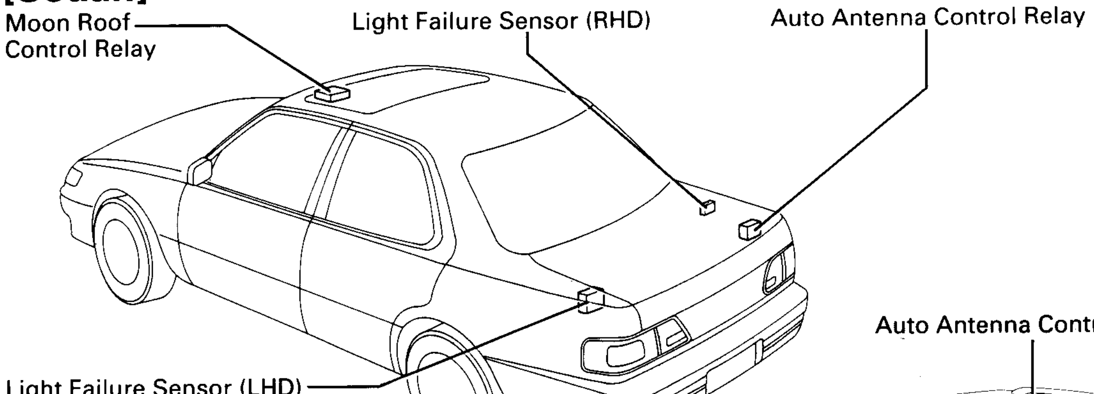
D RELAY LOCATIONS

[Engine Compartment]

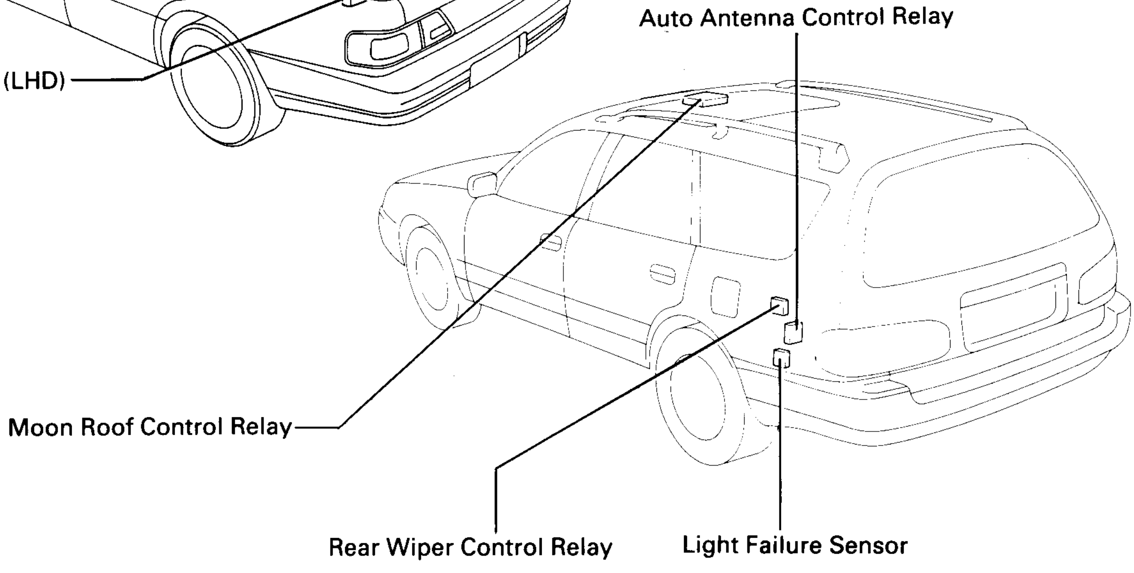


[Body]

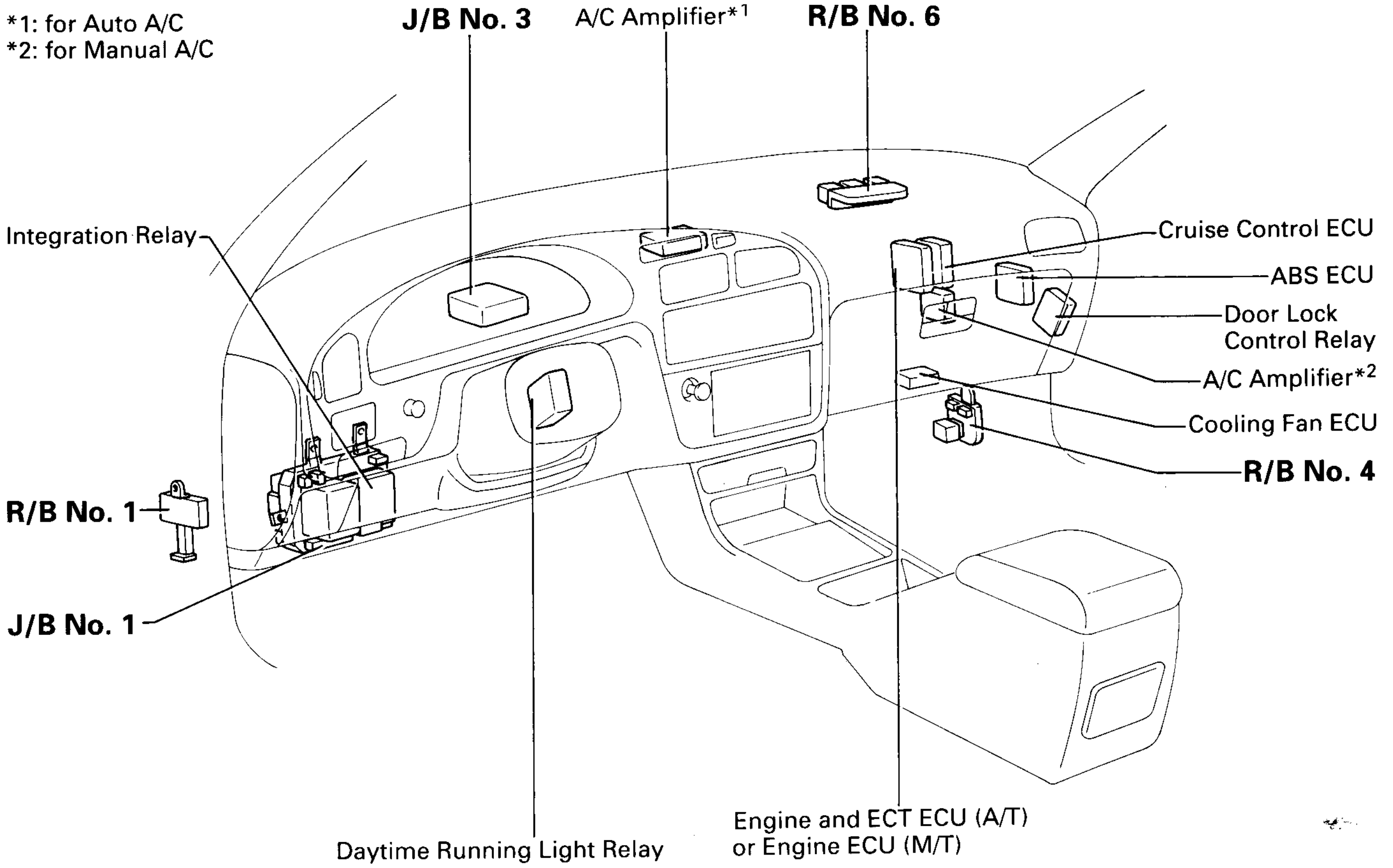
[Sedan]



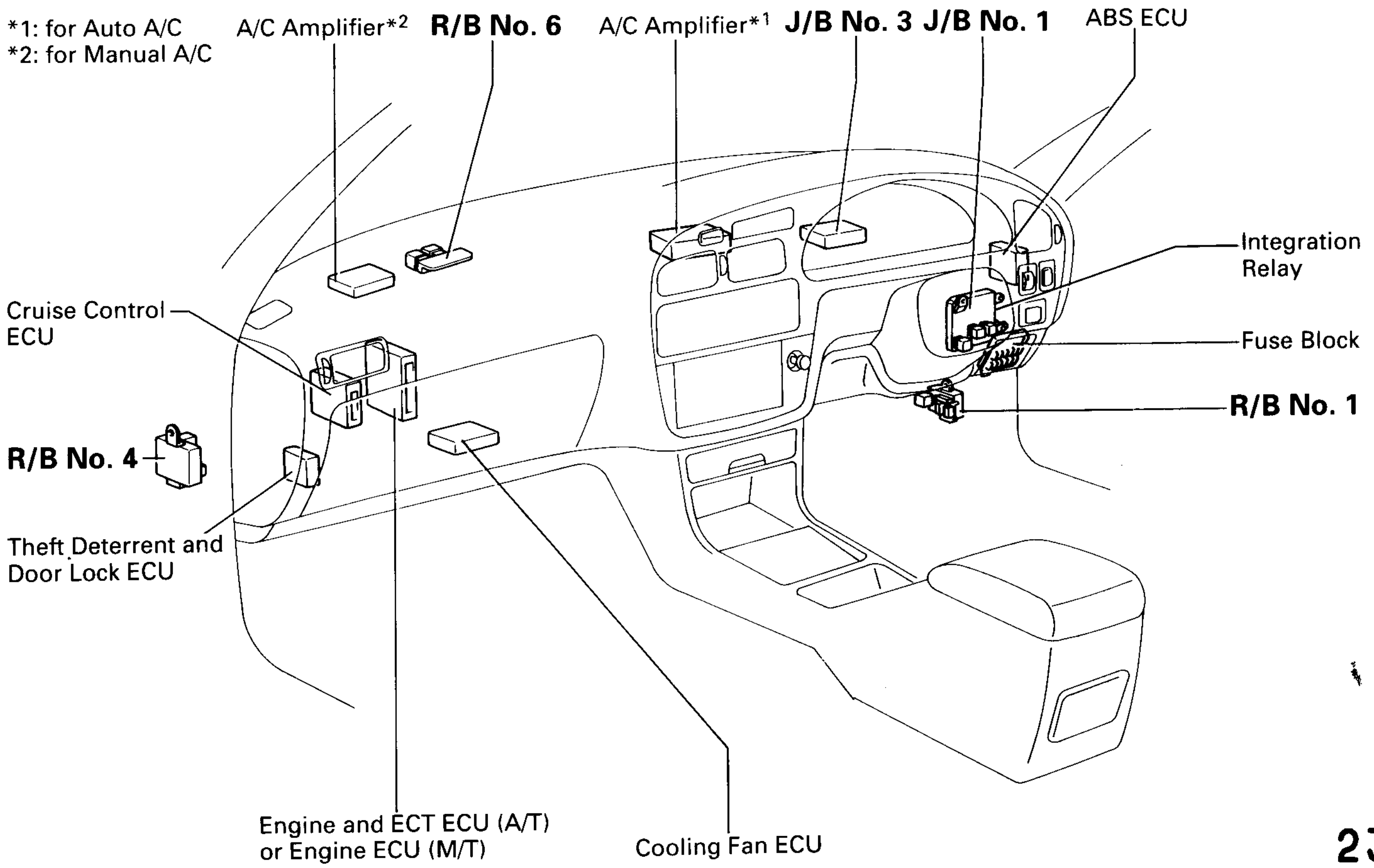
[Wagon]



[Instrument Panel LHD]

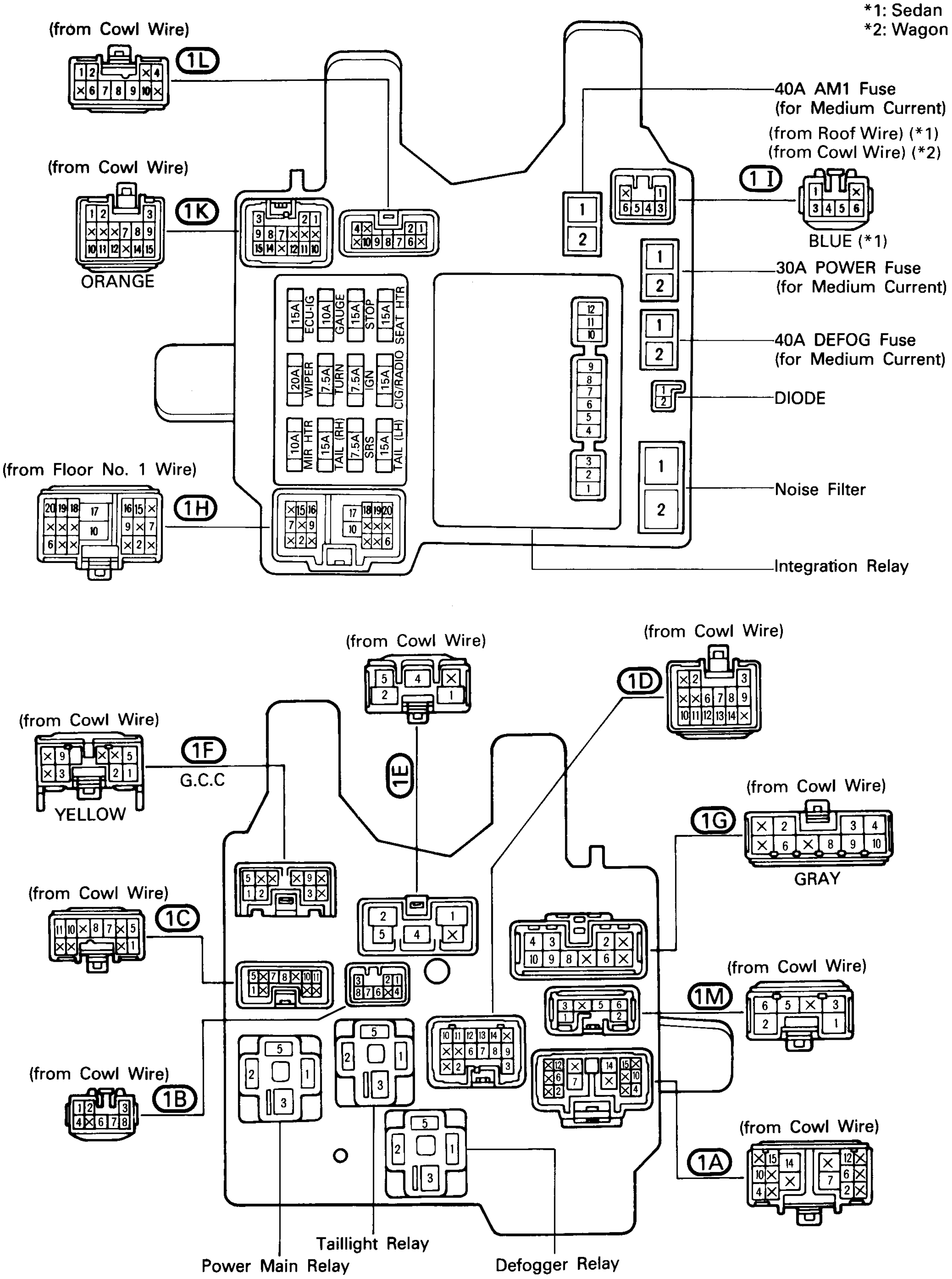


[Instrument Panel RHD]

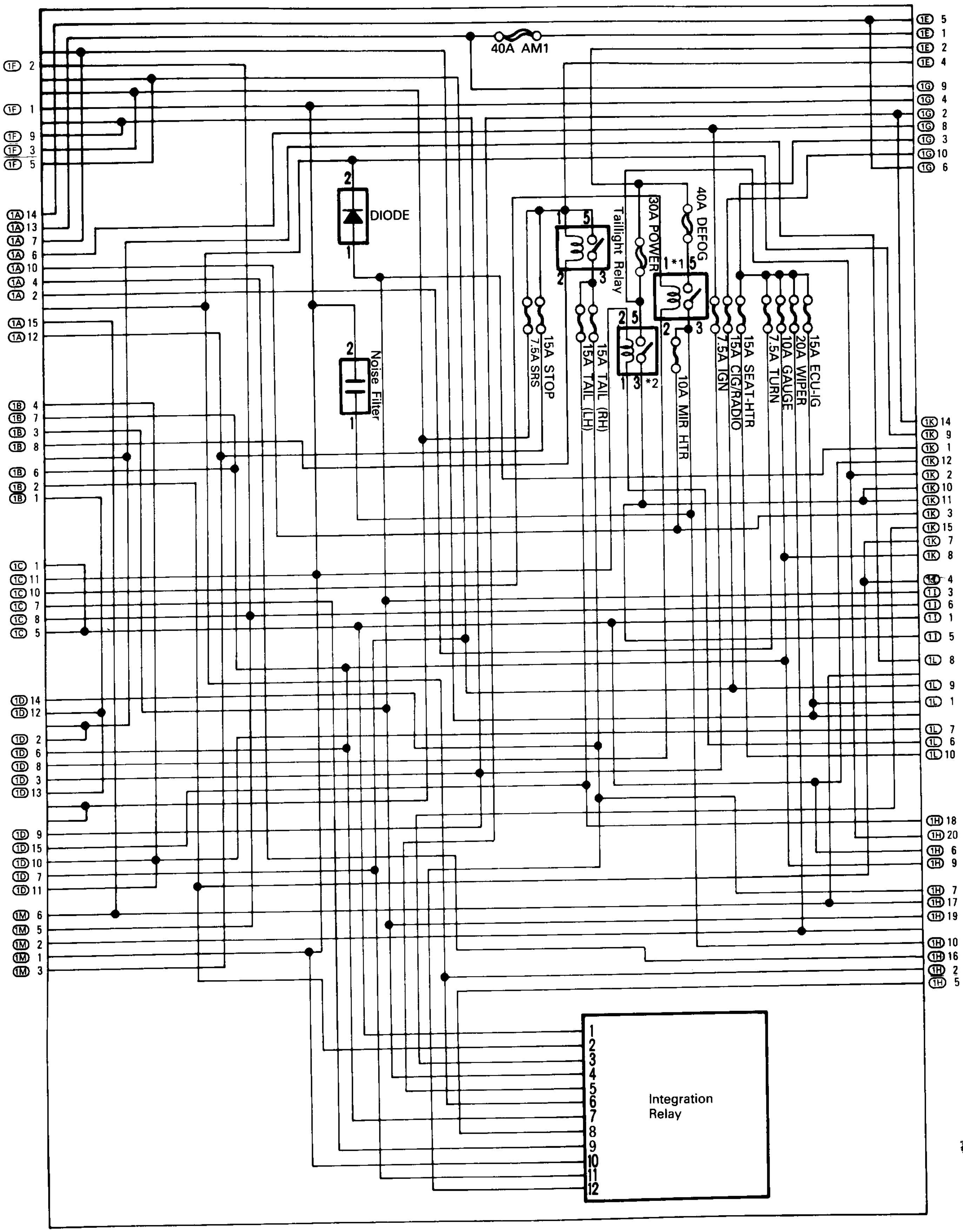


D RELAY LOCATIONS

: J/B No. 1 (LHD)	Instrument Panel Left (See Page 23)



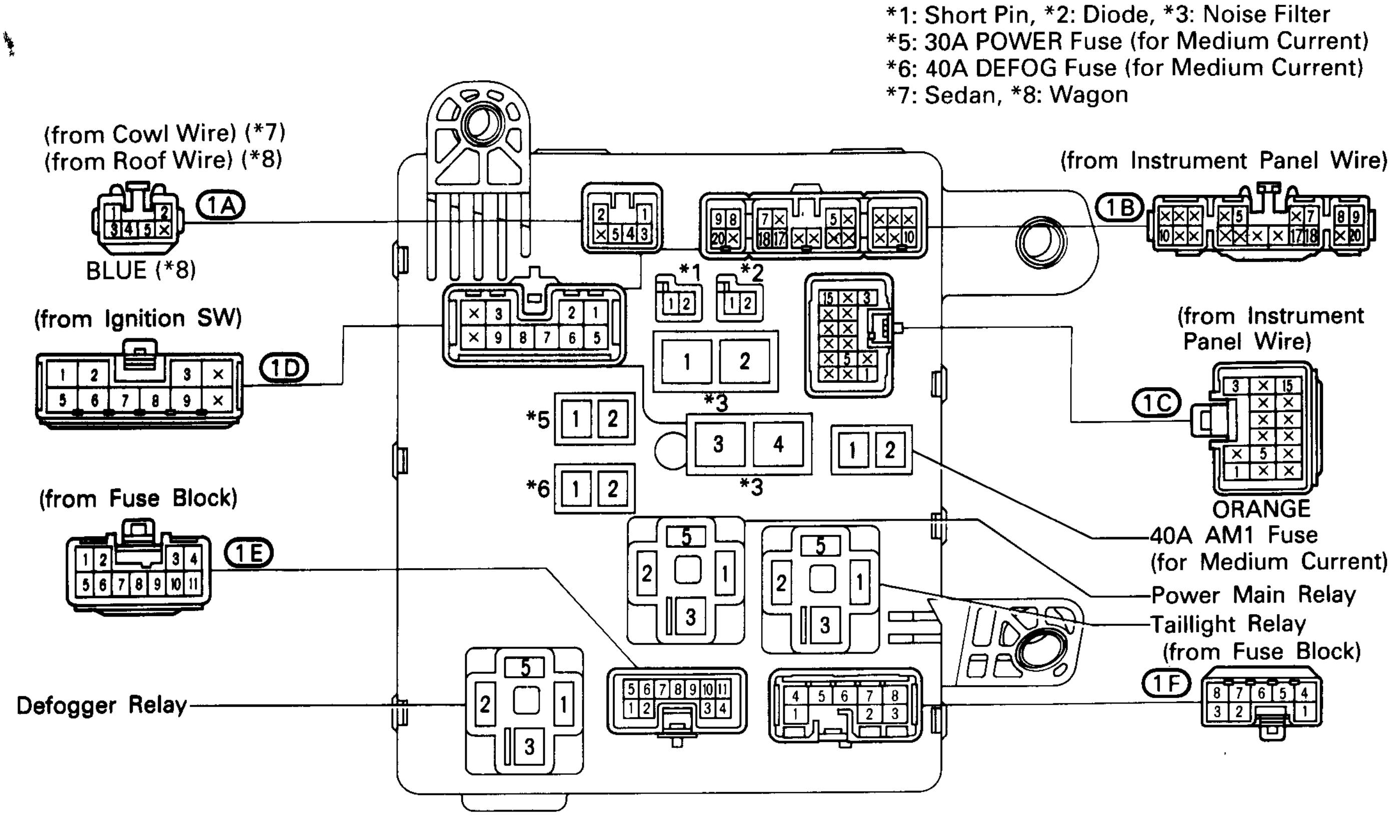
[J/B No. 1 Inner Circuit]

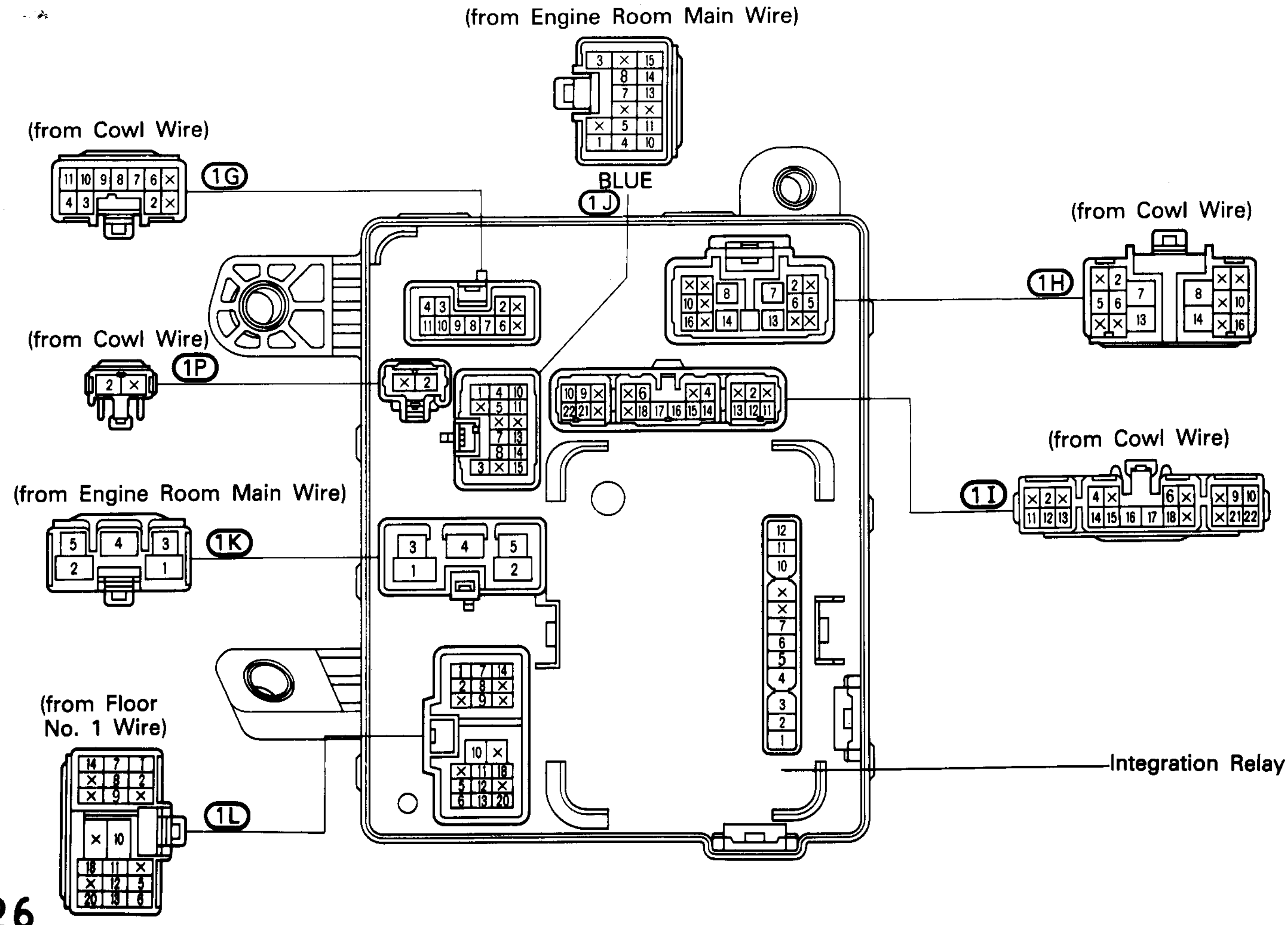


*1: Defogger Relay
*2: Power Main Relay

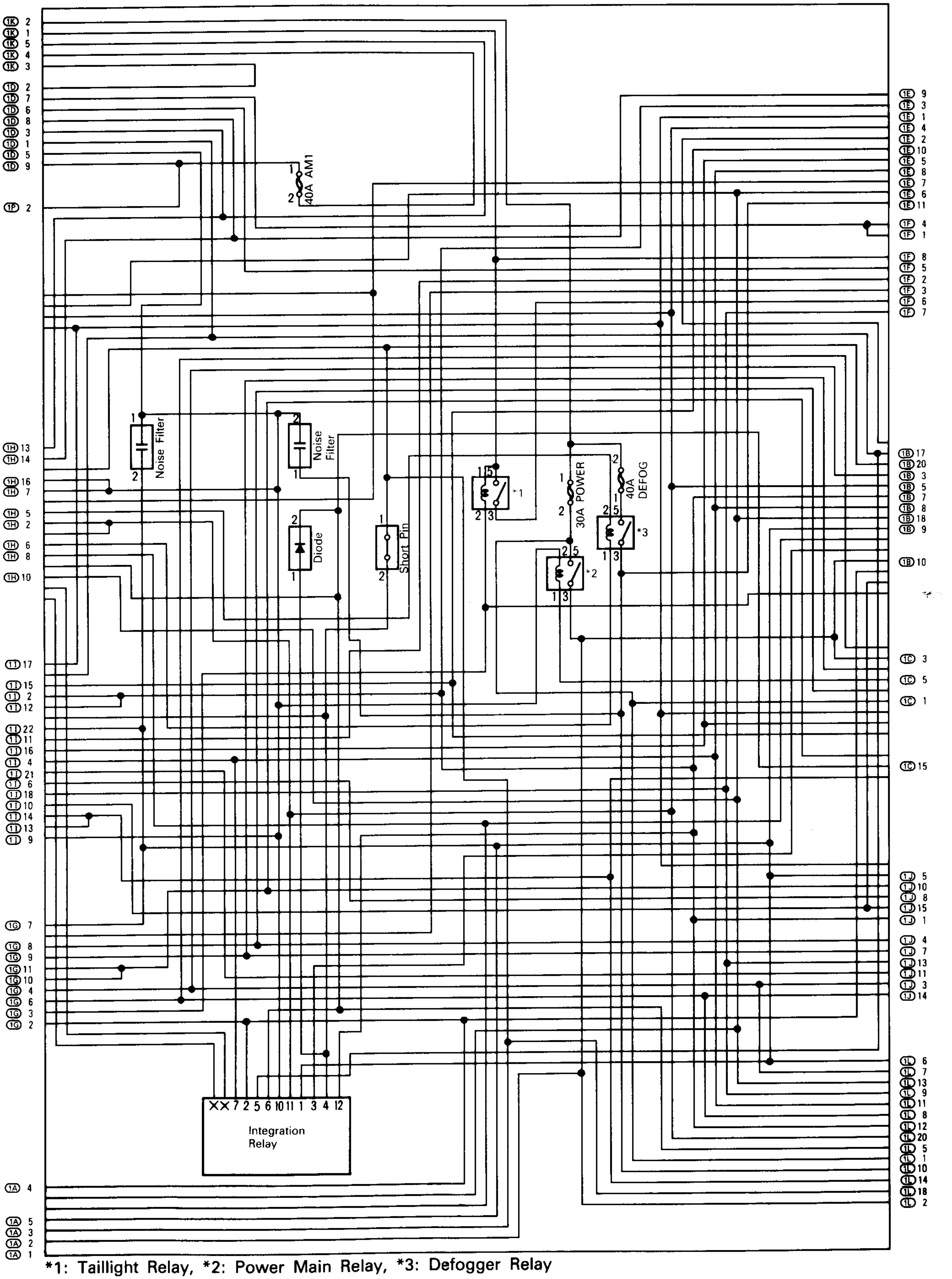
D RELAY LOCATIONS

⬭ : J/B No. 1 (RHD)	Instrument Panel Right (See Page 23)





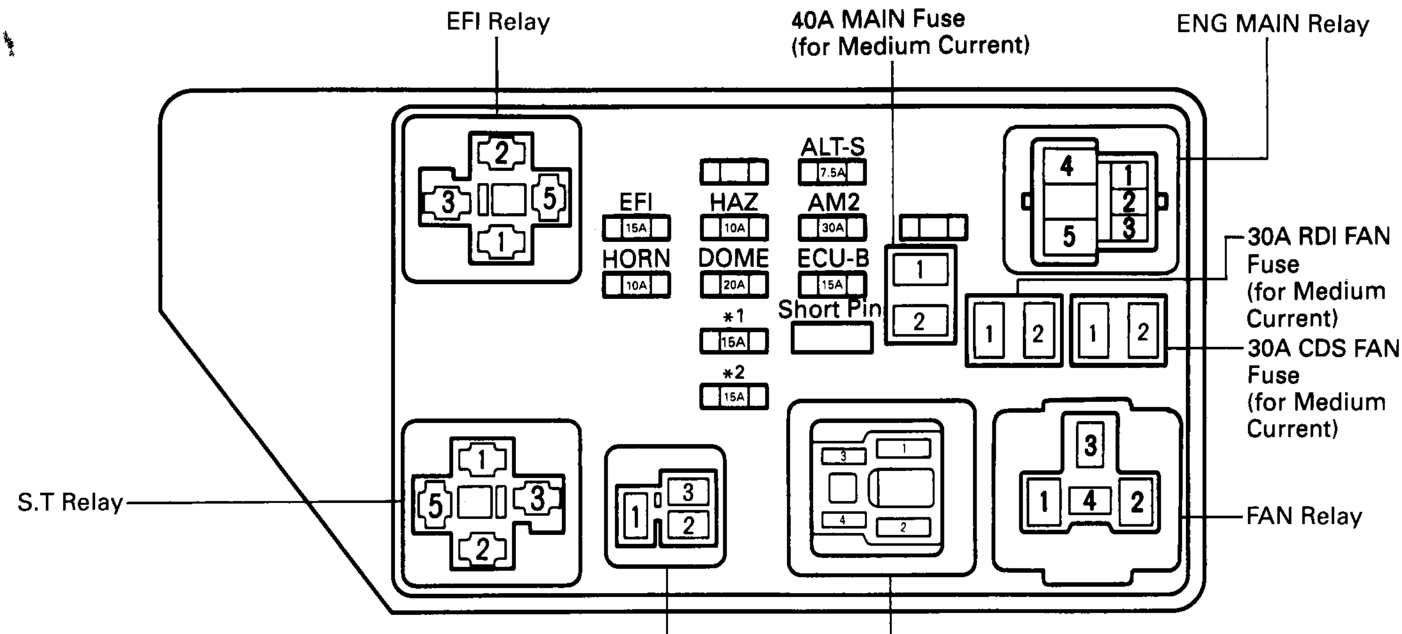
[J/B No. 1 Inner Circuit]



*1: Taillight Relay, *2: Power Main Relay, *3: Defogger Relay

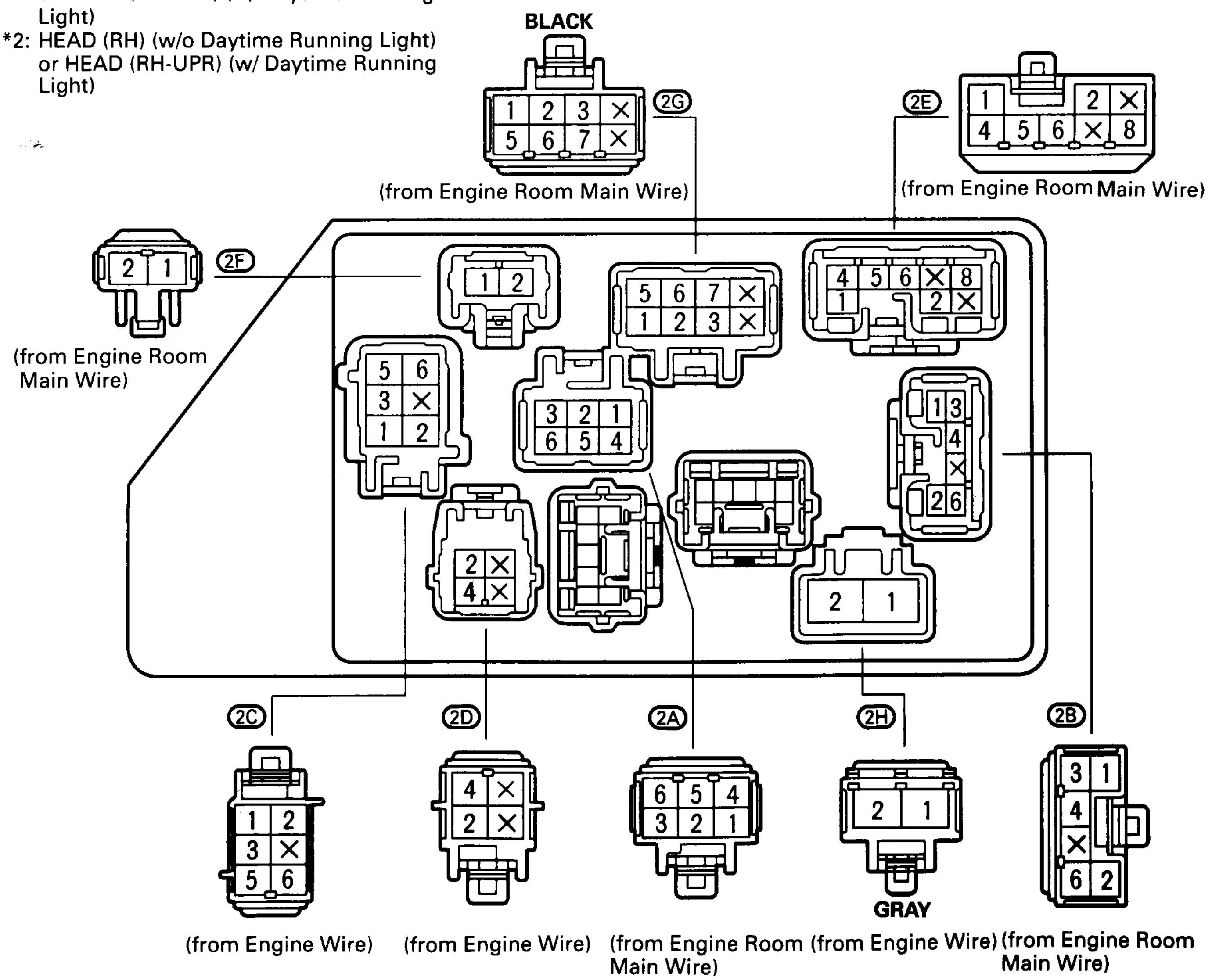
D RELAY LOCATIONS

⬭ : J/B No. 2 | Engine Compartment Left (See Page 22)

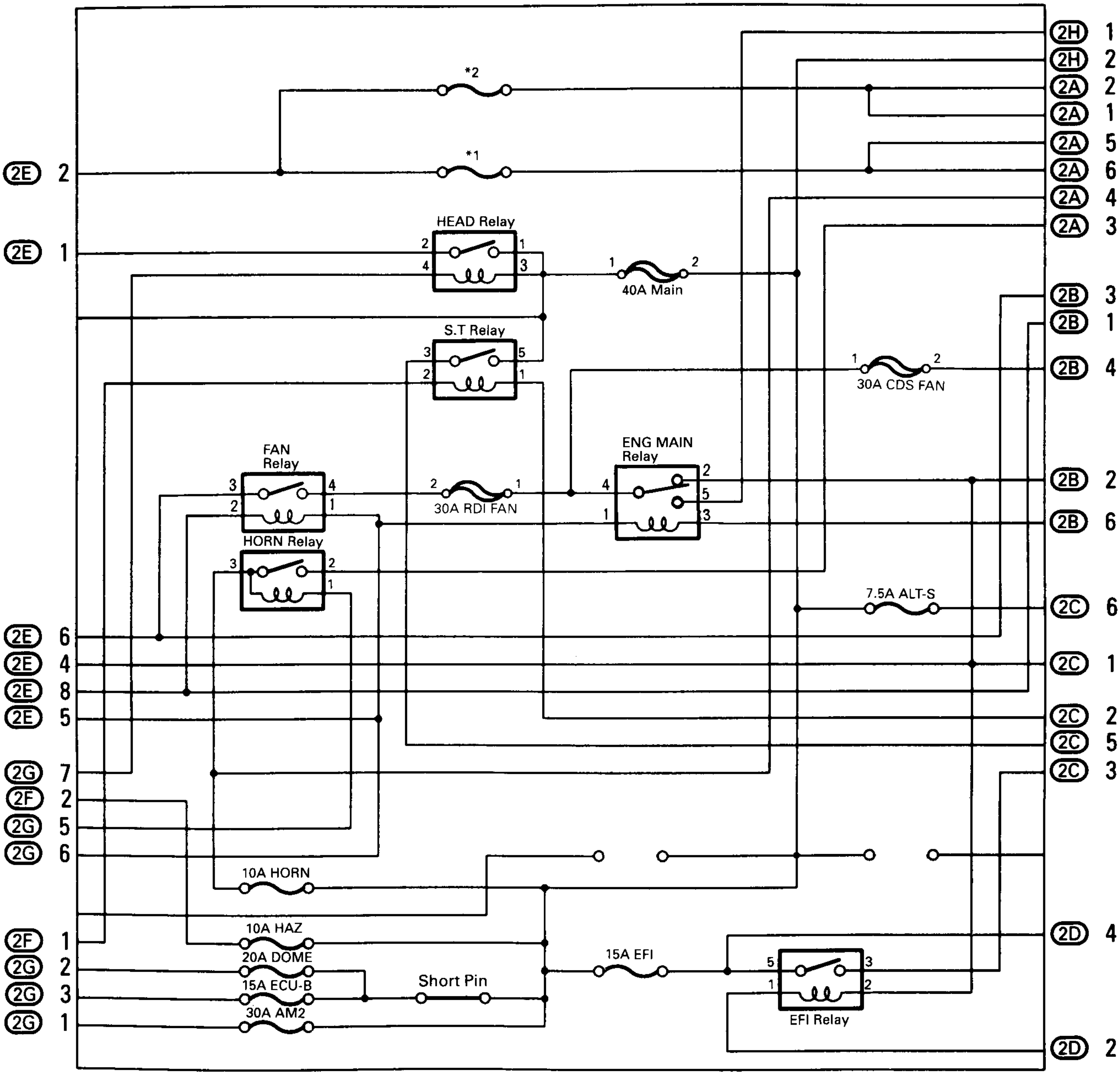


*1: HEAD (LH) (w/o Daytime Running Light) or HEAD (LH-UPR) (w/ Daytime Running Light)

*2: HEAD (RH) (w/o Daytime Running Light) or HEAD (RH-UPR) (w/ Daytime Running Light)



[J/B No. 2 Inner Circuit]

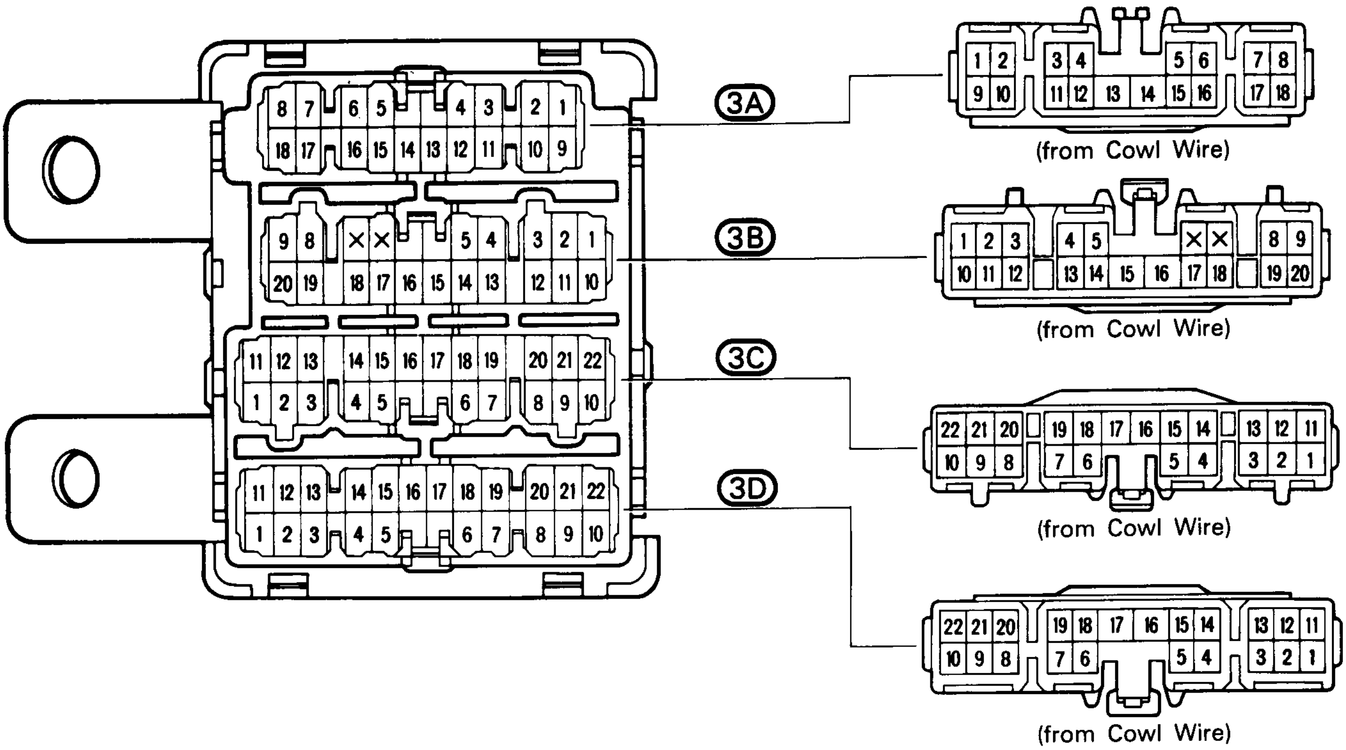


*1: 15A HEAD (LH) (w/o Daytime Running Light) or
15A HEAD (UPR-LH) (w/ Daytime Running Light)

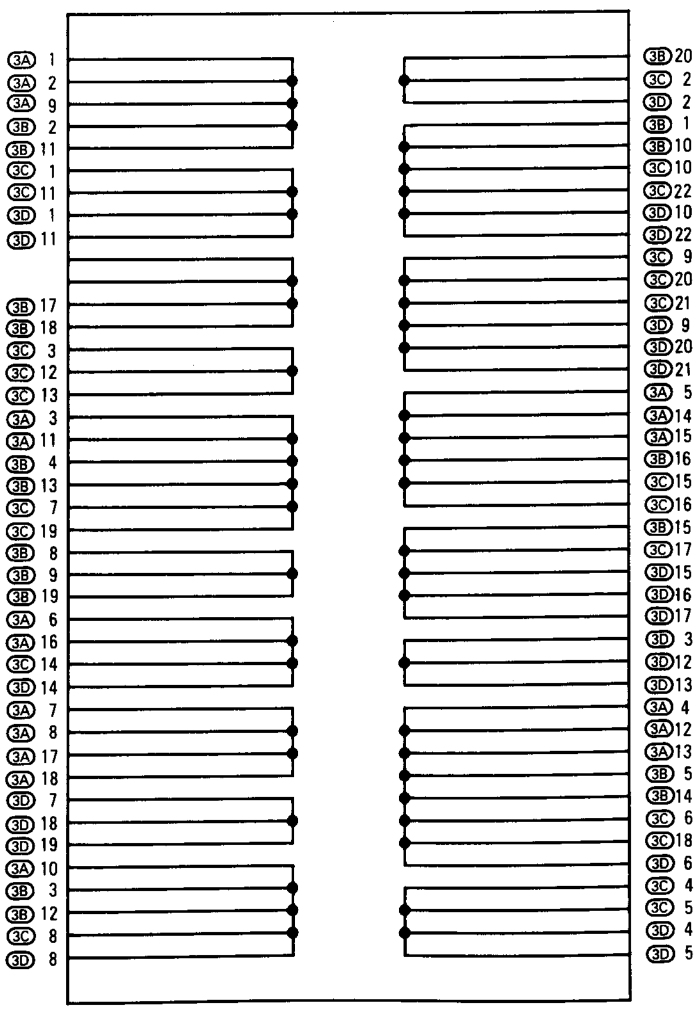
*2: 15A HEAD (RH) (w/o Daytime Running Light) or
15A HEAD (UPR-RH) (w/ Daytime Running Light)

D RELAY LOCATIONS

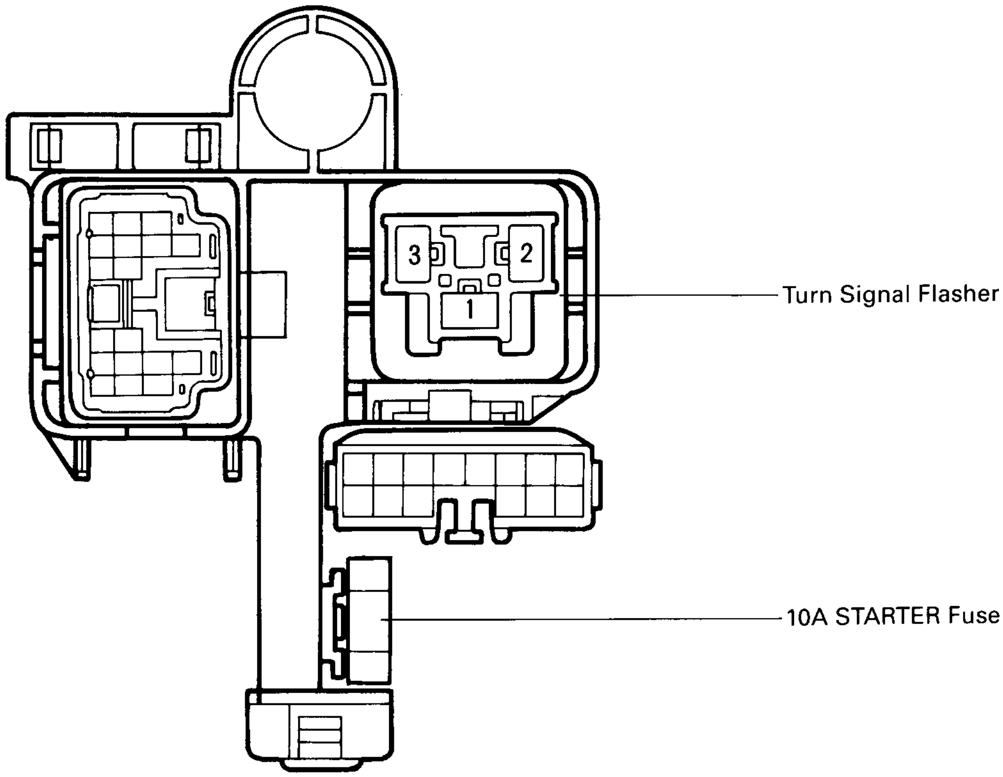
⬭ : J/B No. 3	Behind Combination Meter (See Page 23)



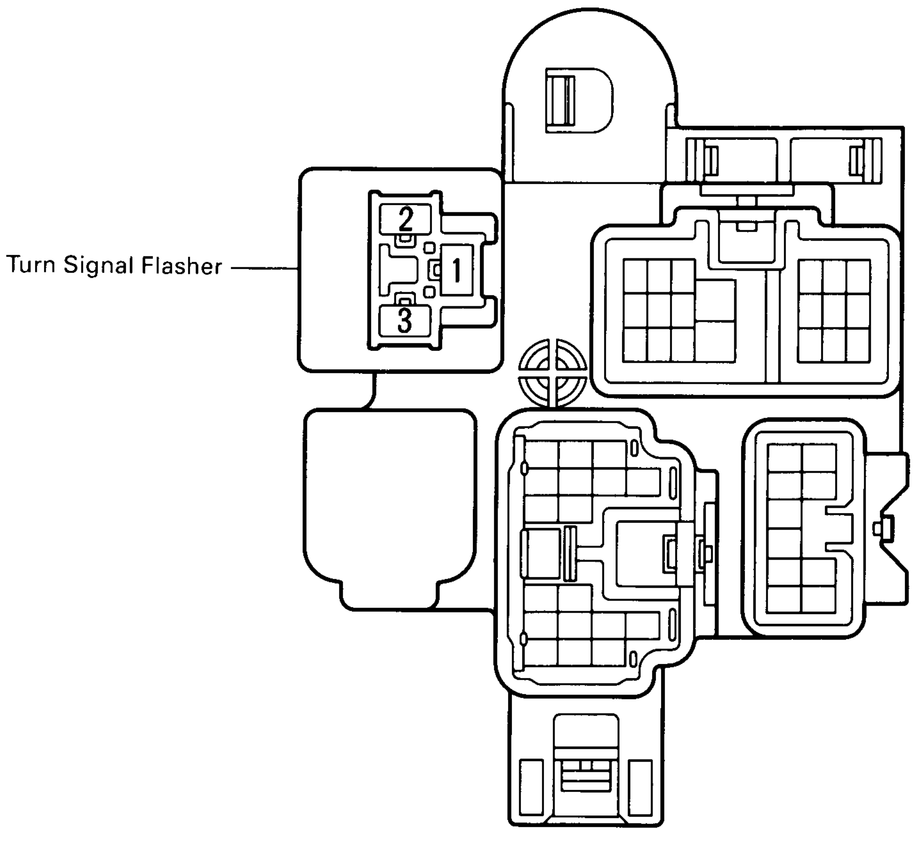
[J/B No. 3 Inner Circuit]



① : R/B No. 1 (LHD)	Left Kick Panel (See Page 23)

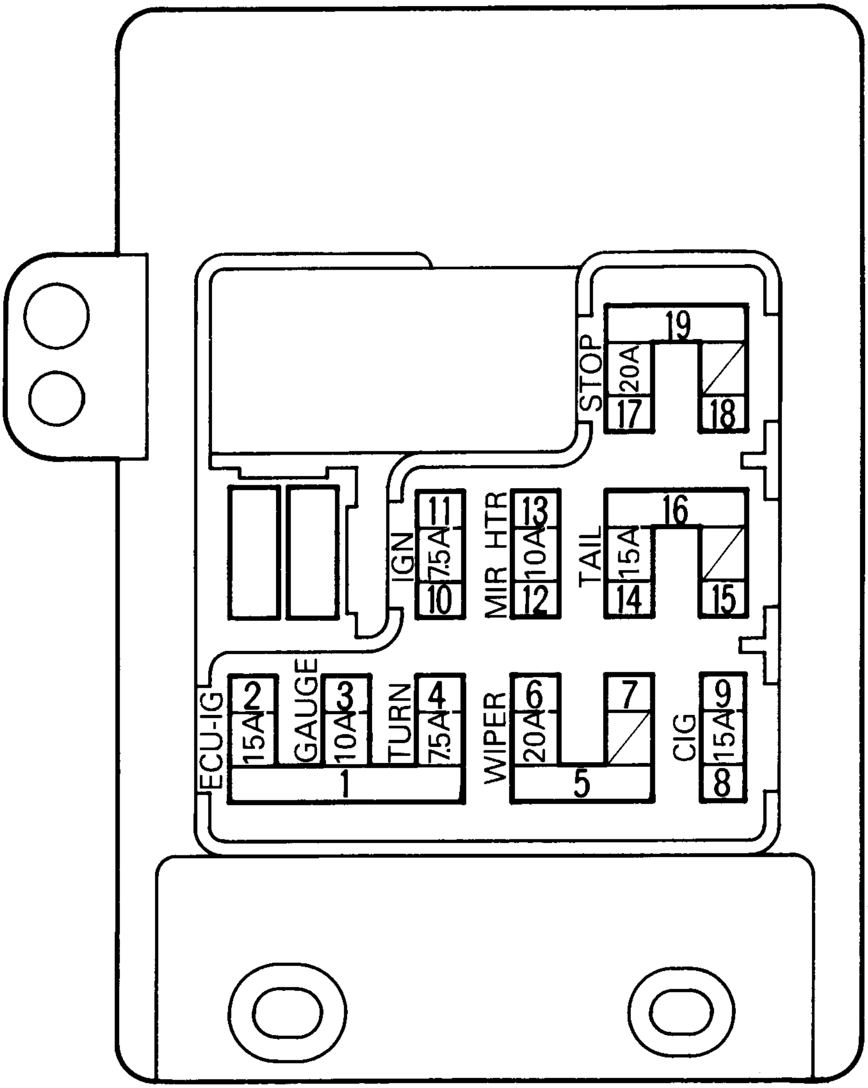


① : R/B No. 1 (RHD)	Left Kick Panel (See Page 23)

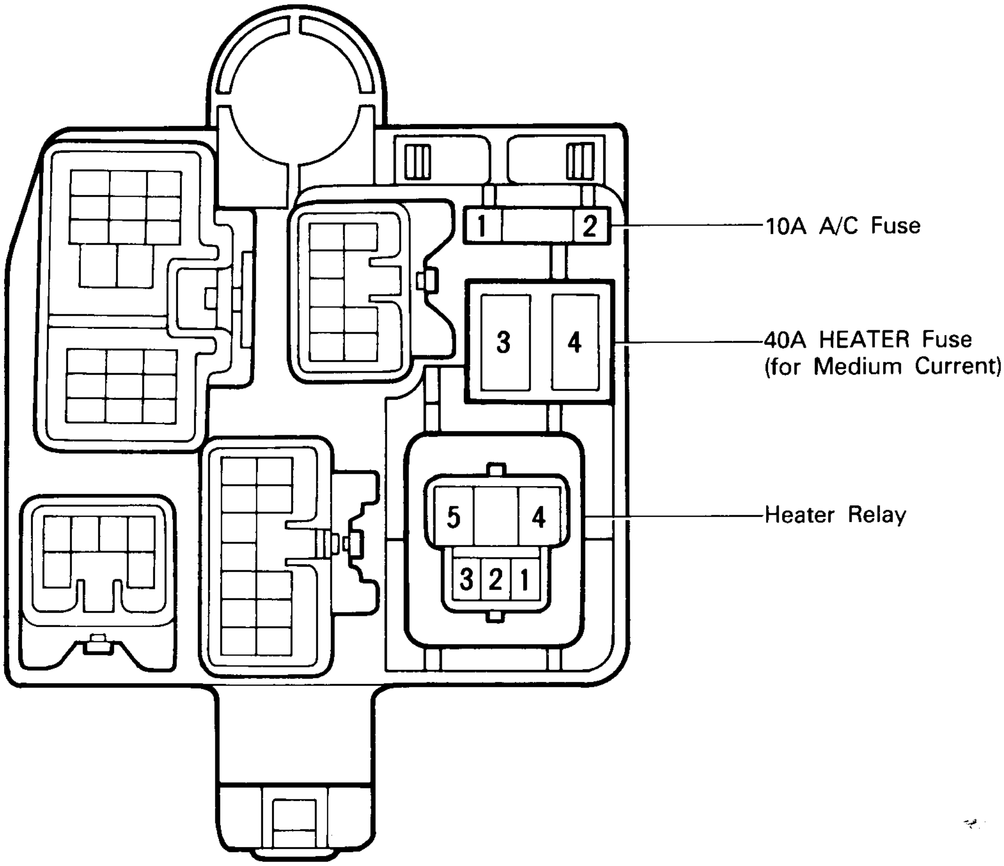


D RELAY LOCATIONS

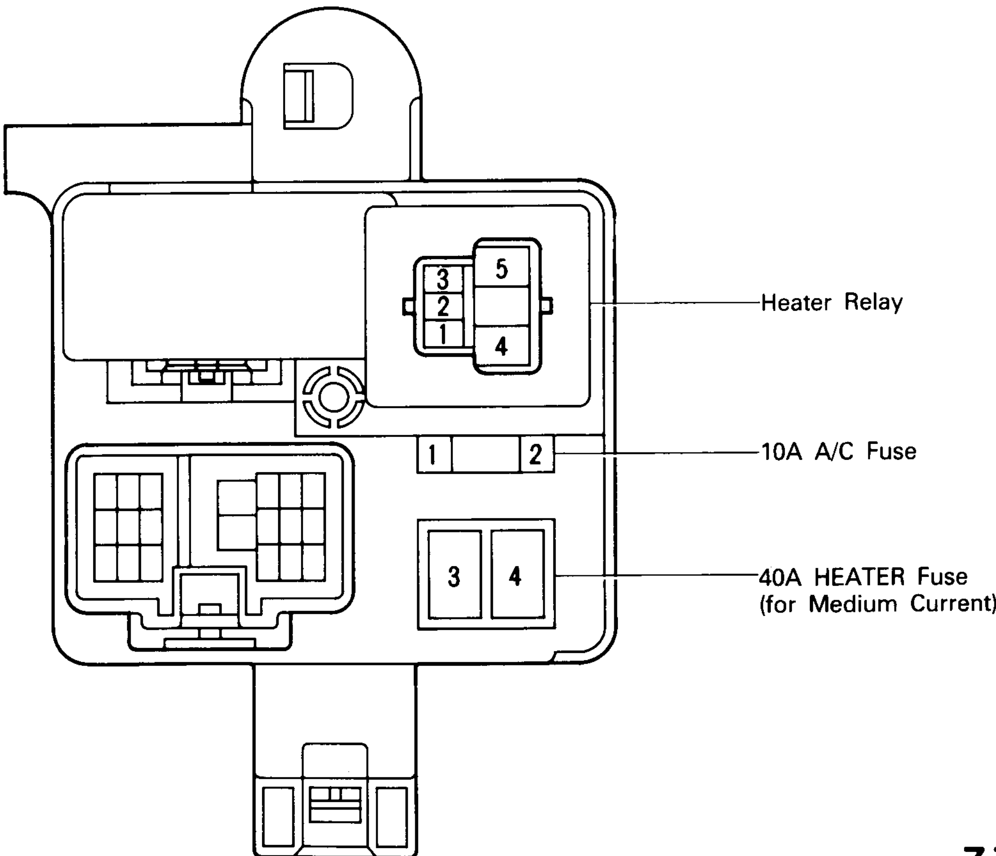
③ : Fuse Block (RHD)	Instrument Panel Right Side (See Page 23)



④ : R/B No. 4 (LHD) Right Kick Panel (See Page 23)



④ : R/B No. 4 (RHD) Right Kick Panel (See Page 23)

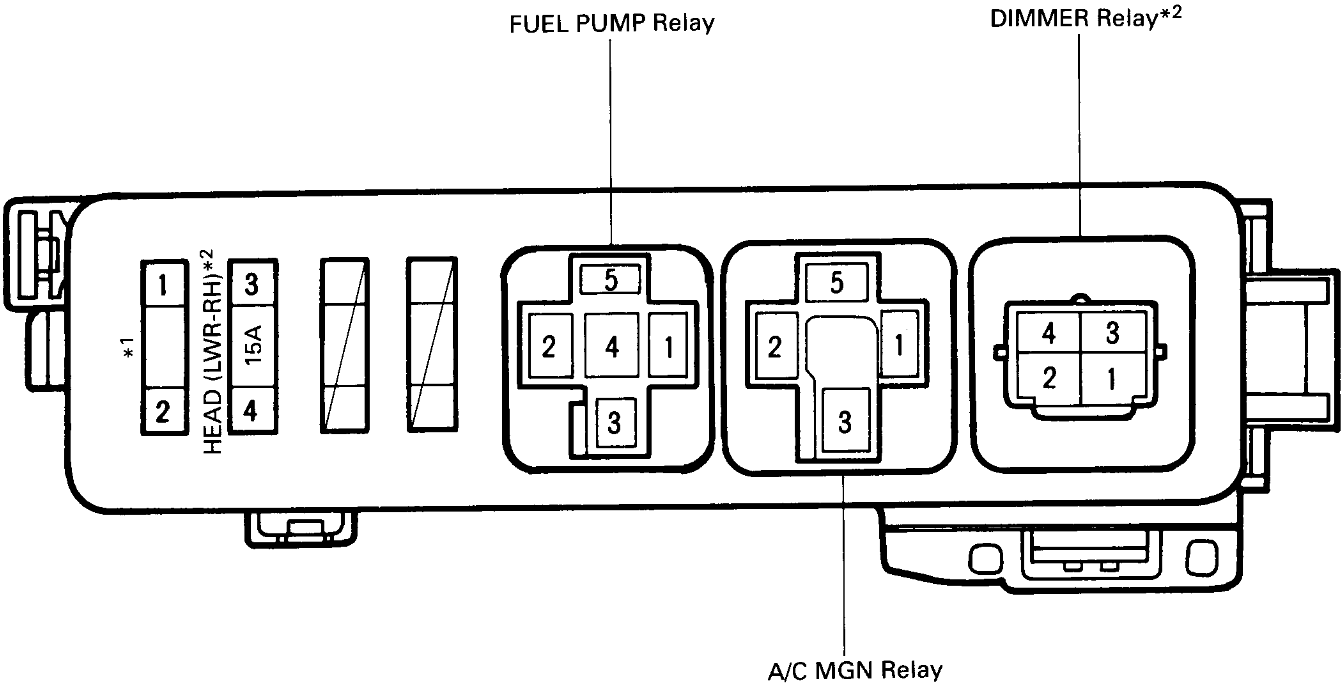


D RELAY LOCATIONS

⑤ : R/B No. 5	Engine Compartment Left (See Page 22)

(3VZ-FE LHD, 3VZ-FE RHD S/D)

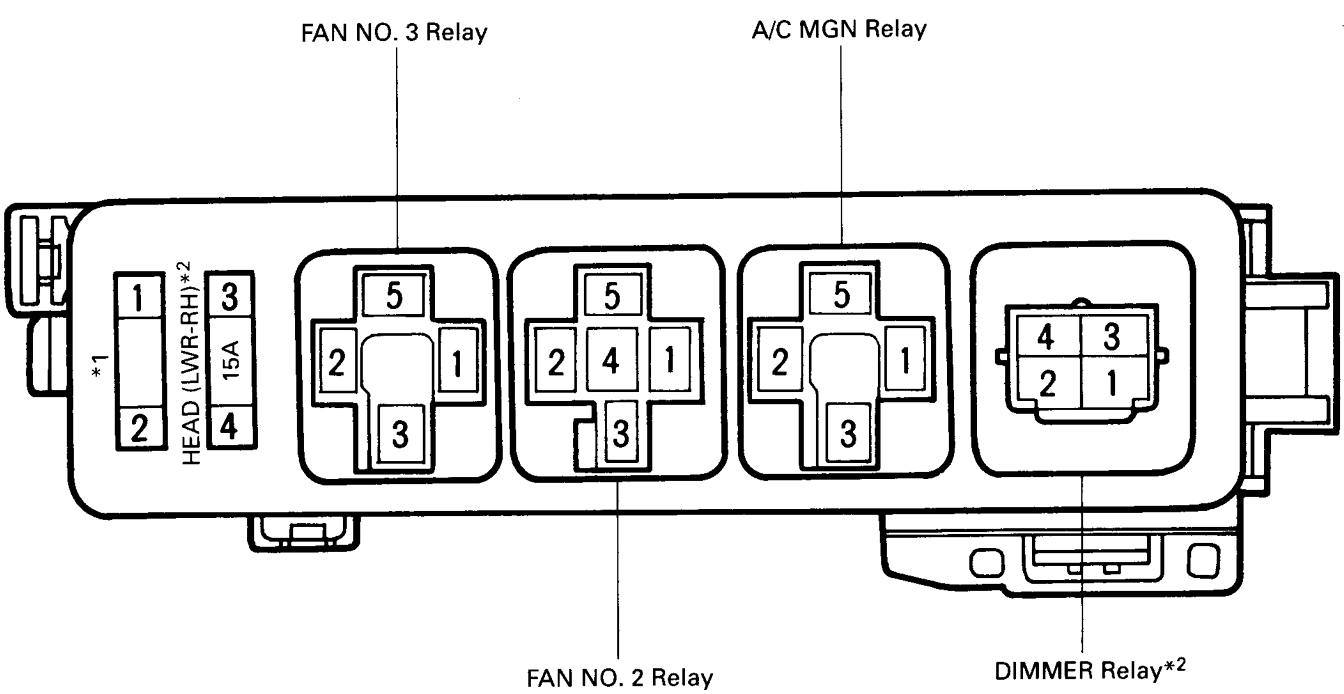
*1: 15A HEAD (LWR-LH) Fuse (w/ Daytime Running Light) or 10A ST Fuse (for RHD)
*2: w/ Daytime Running Light



⑤ : R/B No. 5	Engine Compartment Left (See Page 22)

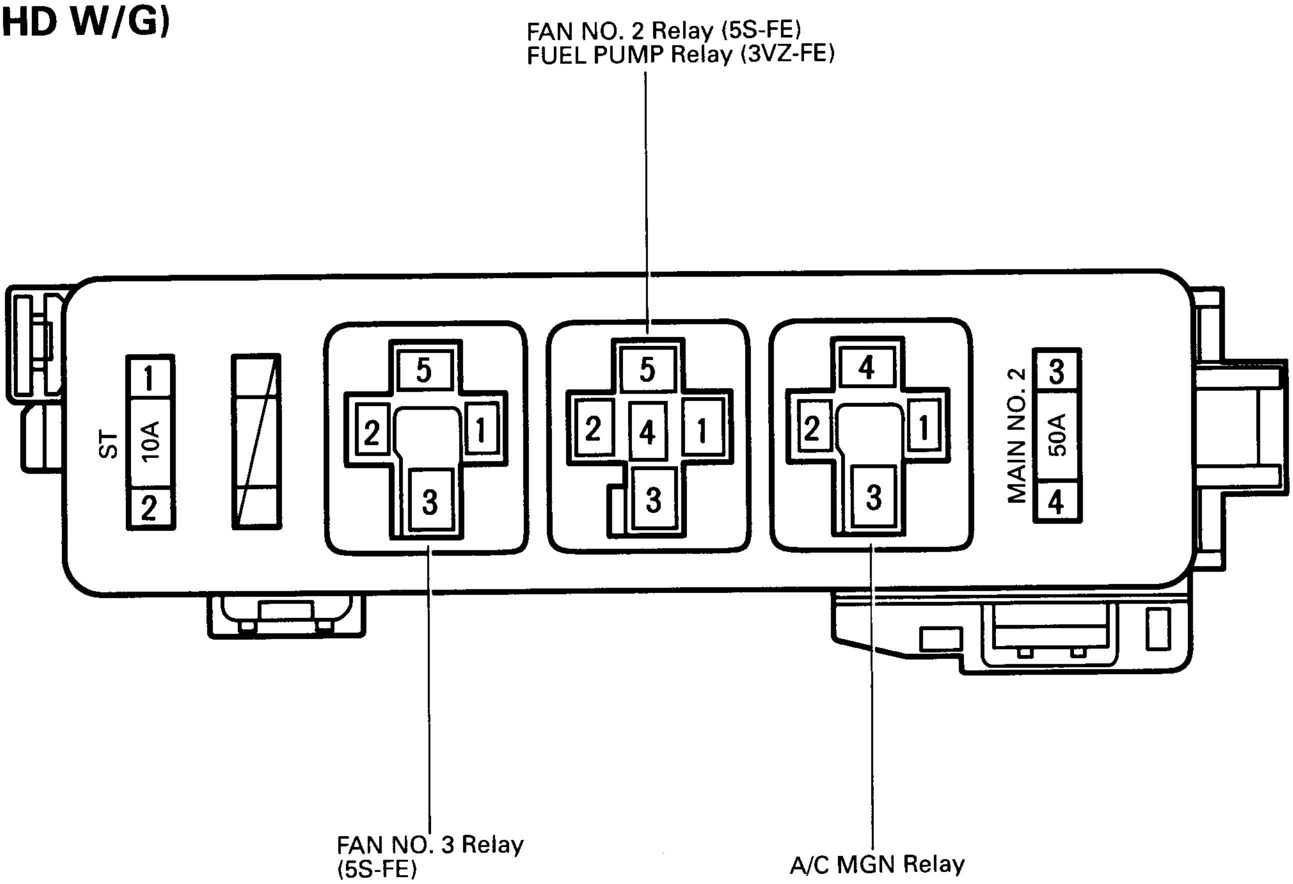
(5S-FE LHD, 5S-FE RHD S/D)

*1: 15A HEAD (LWR-LH) Fuse (w/ Daytime Running Light) or 10A ST Fuse (for RHD)
*2: w/ Daytime Running Light

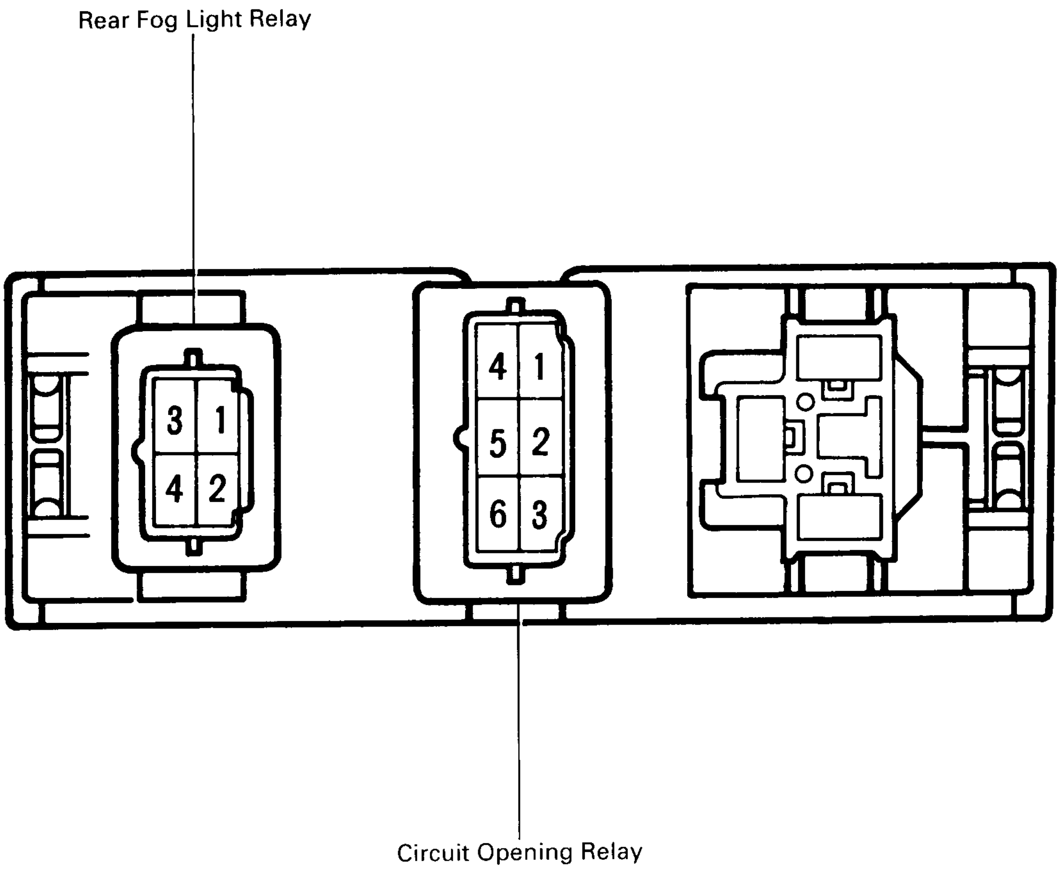


⑤ : R/B No. 5	Engine Compartment Left (See Page 22)

(RHD W/G)



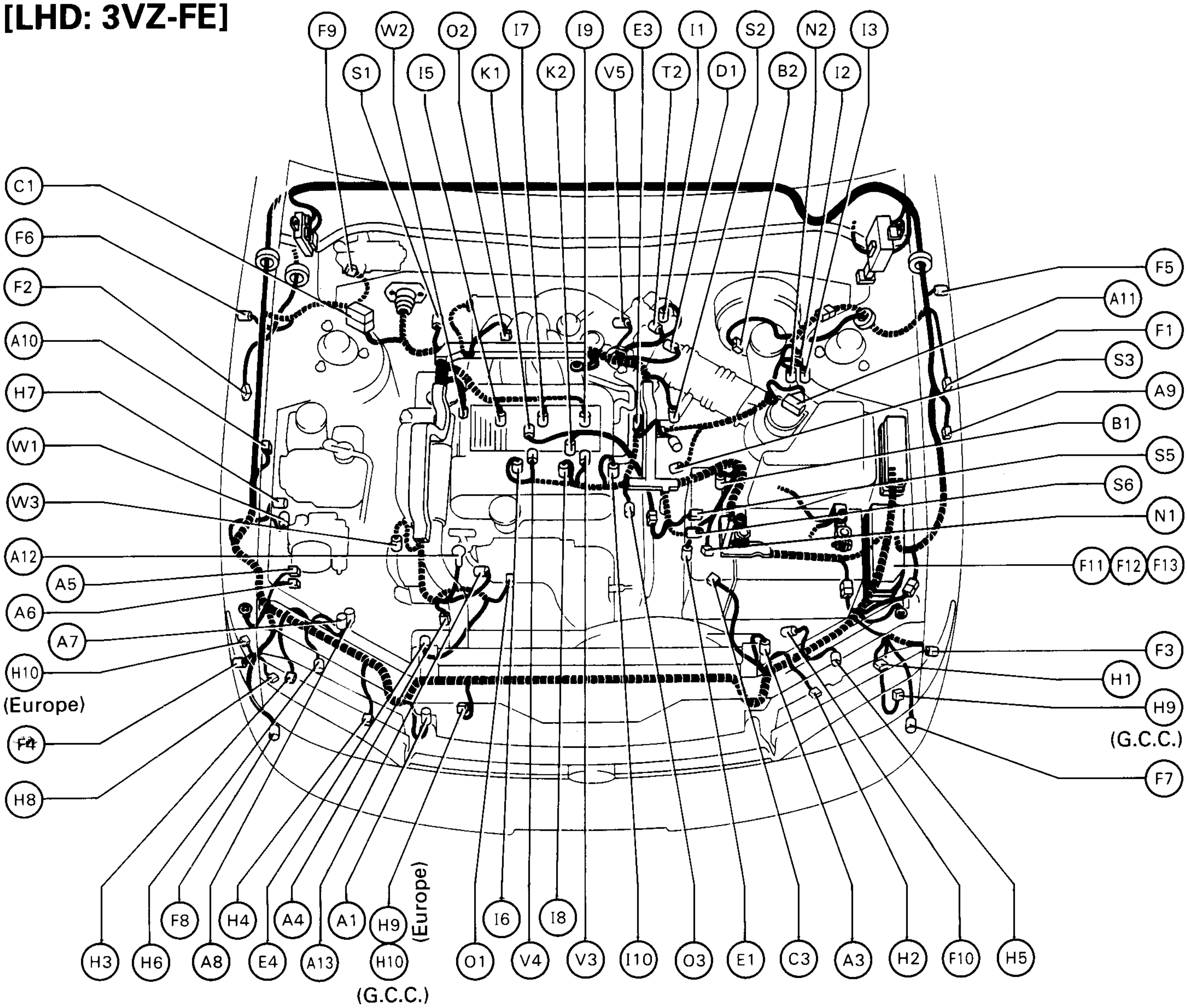
⑥ : R/B No. 6	Behind Glove Box (See Page 23)



E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3VZ-FE]



Code	English	Français	Español
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	*Triple pressostar d'air conditionné (Double système d'air conditionné et pressostat simple)*	*Interruptor de presión triple del acondicionador de aire (Interruptor de presión duble y sencillo del acondicionador de aire)*
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del acondicionador de aire*
A 5	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 6	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 7	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 8	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo*
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecha*
A 11	Air Frow Meter	*Débitmétre d'air*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 12	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
B 1	Back-Up Light SW (M/T)	*Contacteur de feux de recul (Boîte de vitesses manuelle)*	*Interruptor de la luz de retroceso (Transmisión manual)*
B 2	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido del freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 3	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*

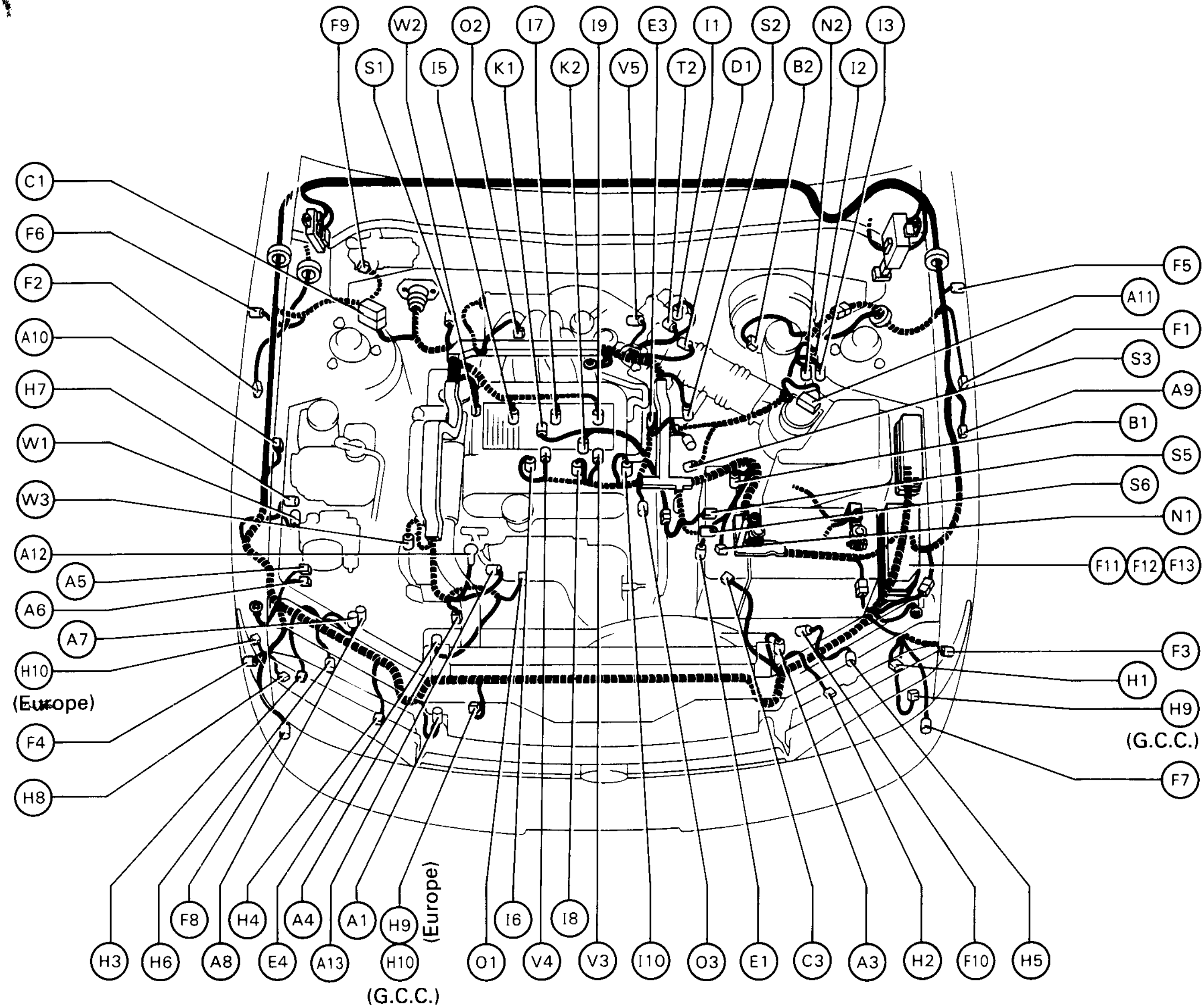
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
E 1	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 3	EFI Water temp Sensor	*Capteur de température d'ean pour injection électronique*	*Sendor de temperatura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 4	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
F 1	Front Airbag Sensor LH	*Capteur de sac à air avant gauche*	*Sensor de la bolsa de aire frontal, izquierda*
F 2	Front Airbag Sensor RH	*Capteur de sac à air avant droite*	*Sensor de la bolsa de aire frontal, derecha*
F 3	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 4	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 7	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 8	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 9	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 10	Fuel Pump Resistor	*Résistance de pompe d'alimentation*	*Resistor de la bomba de combustible*
F 11	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 12	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 13	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
H 1	Headlight LH (for Main)	*Phare gauche (pour principal)*	*Faro izquierdo (para principal)*
H 2	Headlight LH (for Sub)	*Phare gauche (pour auxiliaire)*	*Faro izquierdo (para secundario)*
H 3	Headlight RH (for Main)	*Phare droite (pour principal)*	*Faro derecho (para principal)*
H 4	Headlight RH (for Sub)	*Phare droite (pour auxiliaire)*	*Faro derecho (para secundario)*
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 7	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 8	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 9	Horn LH	*Avertisseur sonore gauche*	*Bocina izquierdo*
H 10	Horn RH	*Avertisseur sonore droite*	*Bocina derecho*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 5	Injector No. 1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No 1*
I 6	Injector No. 2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No 2*
I 7	Injector No. 3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No 3*
I 8	Injector No. 4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No 4*
I 9	Injector No. 5	*Injecteur N° 5*	*Inyector No 5*
I 10	Injector No. 6	*Injecteur N° 6*	*Inyector No 6*
K 1	Knock Sensor No. 1	*Capteur de cognement N ° 1*	*Sensor de golpeteo No 1*
K 2	Knock Sensor No. 2	*Capteur de cognement N ° 2*	*Sensor de golpeteo No 2*
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	*Contacteur de démarrage au point mort, contacteur de feux de recul et contacteur d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de las luces de marcha atrás e interruptor de indicador de transmisión automática*
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	*Filtre anti-parasites (pour le systéme d'allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el sistema de encendido)*
O 1	Oil Pressure SW	*Contacteur de pression d'huile*	*Interruptor de presión de aceite*
O 2	Oxygen Sensor No. 1	*Capteur d'oxygène N° 1*	*Sensor de oxígeno No 1*
O 3	Oxygen Sensor No. 2	*Capteur d'oxygène N° 2*	*Sensor de oxígeno No 2*
S 1	Solenoid Valve (for Hydraulic Motor)	*Soupape à solenoïde (de moteur de système hydraulique)*	*Válvula de solenoide (para el motor hidráulico)*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 3	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 2	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
V 3	VSV (for Fuel Pressure-Up)	*Soupape de commutation à dépression (pour pressurisation de l'essence)*	*VSV (para aumento de la presión del combustible)*
V 4	VSV (for Intake Air Control)	*Soupape de commutation à dépression (de contrôle d'admission d'air)*	*VSV (para el control de aire de admisión)*
V 5	Vacuum SW (for Econo Drive Monitor)	*Contacteur à dépression (pour moniteur de conduite économique)*	*Interruptor de vacío (para monitor de conducción económica)*
W 1	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*
W 2	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 3	Water Temp. Sensor (for Cooling Fan)	*Capteur de témperature d'eau (pour ventilateur de refroidissement)*	*Sensor de la temperatura del agua (para el ventilador de enfriamiento)*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 3VZ-FE]



Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Klimaanlageaßentemperatursensor
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Klimaanlagen-Dreifachdruckschalter (Doppel-und Einfachdruckschalter)
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	Klimaanlagen-Magnetkupplung und Verriegelungssensor
A 5	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 6	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 7	ABS Relay	ABS-Relais
A 8	ABS Relay	ABS-Relais
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A10	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A11	Air Frow Meter	Luftmengenmesser
A12	Alternator	Generator
A13	Alternator	Generator

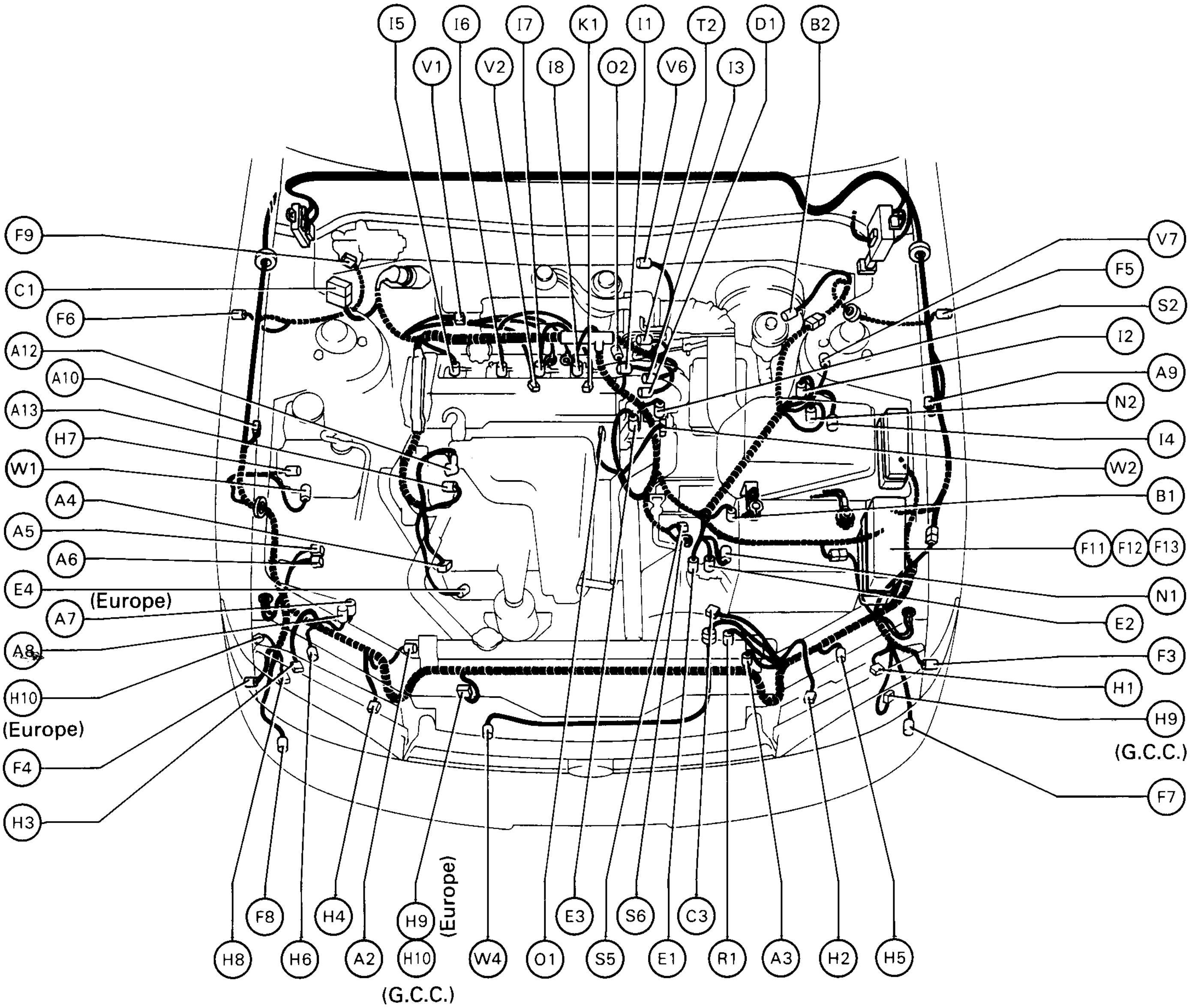
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 1	Back-Up Light SW (M/T)	Rückfahrscheinwer ferschalter (M/T)
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 3	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 3	EFI Water temp Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 4	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 1	Front Airbag Sensor LH	Vordere Airbagsensor, links
F 2	Front Airbag Sensor RH	Vordere Airbagsensor, rechts
F 3	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 4	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 7	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 8	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 10	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
F 11	Fuse Box	Sicherungskasten
F 12	Fuse Box	Sicherungskasten
F 13	Fuse Box	Sicherungskasten
H 1	Headlight LH (for Main)	Scheinwerfer, links (Hauptscheinwerfer)
H 2	Headlight LH (for Sub)	Scheinwerfer, links (Nebenscheinwerfer)
H 3	Headlight RH (for Main)	Scheinwerfer, rechts (Hauptscheinwerfer)
H 4	Headlight RH (for Sub)	Scheinwerfer, rechts (Nebenscheinwerfer)
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 7	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 8	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 9	Horn LH	Hupe, links
H 10	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Injector No. 1	Einspritzventil Nr.1
I 6	Injector No. 2	Einspritzventil Nr.2
I 7	Injector No. 3	Einspritzventil Nr.3
I 8	Injector No. 4	Einspritzventil Nr.4
I 9	Injector No. 5	Einspritzventil Nr.5
I 10	Injector No. 6	Einspritzventil Nr.6
K 1	Knock Sensor No. 1	Klopfsensor Nr.1
K 2	Knock Sensor No. 2	Klopfsensor Nr.2
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	Neutralanß-Kückfahrleuchtenschalter und Fahrstufenanzeigenschalter
N 2	Noise Filter (for Ignition System)	Störschutzfilter (Zündsystem)
O 1	Oil Pressure SW	Öldruckschalter
O 2	Oxygen Sensor No. 1	Lambdasonde Nr.1
O 3	Oxygen Sensor No. 2	Lambdasonde Nr.2
S 1	Solenoid Valve (for Hydraulic Motor)	Magnetventil (für Hydraulikmotor)
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter	Anlasser
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
V 3	VSV (for Fuel Pressure-Up)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckanhebung)
V 4	VSV (for Intake Air Control)	Unterdruckschaltventil (für Ansaugluftsteuerung)
V 5	Vacuum SW (for Econo Drive Monitor)	Unterdruckschalter (für Econo-Anzeige)
W 1	Washer Motor	Waschermotor
W 2	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 3	Water Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Kühlmitteltemperatursensor (für Lüfter)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 5S-FE]



Code	English	*Français*	*Español*
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	*Triple pressostar d'air conditionné (Double système d'air conditionné et pressostat simple)*	*Interruptor de presión triple del acondicionador de aire (Interruptor de presión duble y sencillo del acondicionador de aire)*
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del acondicionador de aire*
A 5	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 6	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 7	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 8	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierdo*
A10	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecha*
A12	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
B 1	Back-Up Light SW (M/T)	*Contacteur de feux de recul (Boîte de vitesses manuelle)*	*Interruptor de la luz de retroceso (Transmisión manual)*
B 2	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido del freno*

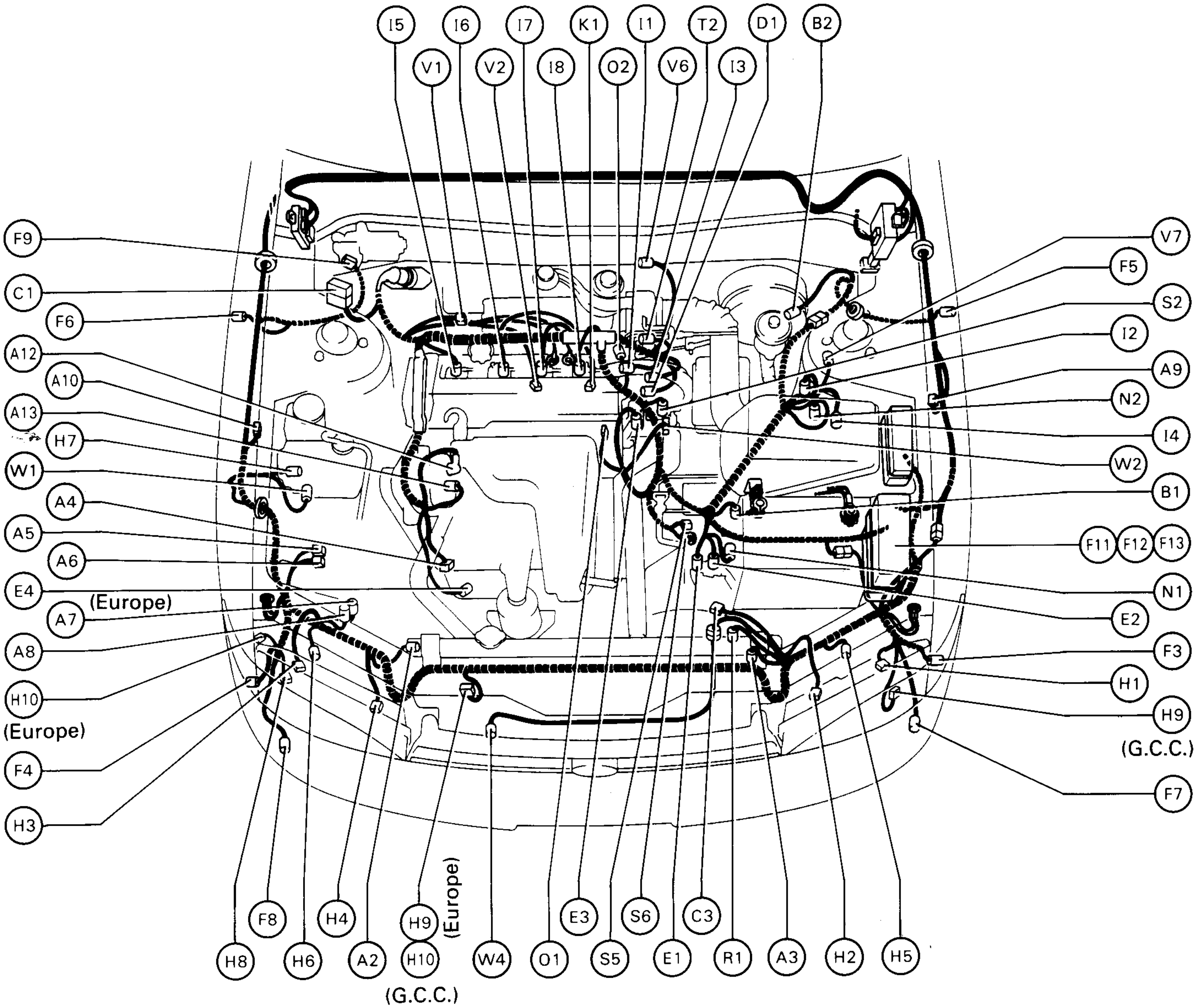
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 3	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*
E 1	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 2	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 3	EFI Water Temp.Sensor	*Capteur de température d'eau pour injection électronique*	*Sensor de temprartura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 4	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
F 3	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 4	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 7	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 8	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 9	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 12	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 13	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
H 1	Headlight LH (for Main)	*Phare gauche (pour principal)*	*Faro izquierdo (para principal)*
H 2	Headlight LH (for Sub)	*Phare gauche (pour auxiliaire)*	*Faro izquierdo (para secundario)*
H 3	Headlight RH (for Main)	*Phare droite (pour principal)*	*Faro derecho (para principal)*
H 4	Headlight RH (for Sub)	*Phare droite (pour auxiliaire)*	*Faro derecho (para secundario)*
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierda*
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierda*
H 7	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 8	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 9	Horn LH	*Avertisseur sonore gauche*	*Bocina izquierda*
H10	Horn RH	*Avertisseur sonore droite*	*Bocina izquierda*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 4	In-Air Temp. Sensor	*Captenr de température d'air d'admission*	*Sensor de la temperatura del aire de admisión*
I 5	Injector No.1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No 1*
I 6	Injector No.2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No 2*
I 7	Injector No.3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No 3*
I 8	Injector No.4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No 4*
K 1	Knock Sensor	*Capteur de cognement*	*Sensor de golpeteo*
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	*Contacteur de démarrage au point mort, contacteur de feux de recul et contacteur d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de las luces de marcha atrás e interruptor de indicador de transmisión automática* *Filtro contra el ruido (para el sistema de encendido)*
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	*Filtre anti-parasites (pour le systéme d'allumage)*	*Interruptor de presión de aceite*
O 1	Oil Pressure SW	*Contacteur de pression d'huile*	*Interruptor de presión de aceite*
O 2	Oxygen Sensor No.1	*Capteur d'oxygène N° 1*	*Sensor de oxígeno No 1*
R 1	Radiator Fan Motor	*Moteur de ventilateur de radiateur*	*Motor de ventilador del radiador*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 2	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
V 1	VSV (A/C Idle-Up)	*Soupape de commutation à dépression (Ralenti accéléré de climatiseur)*	*VSV (Marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)*
V 2	VSV (for EGR System)	*Soupape de commutation à dépression (pour le système EGR)*	*VSV (para el sistema de EGR)*
V 6	Vacuum Sensor	*Capteur de dépression*	*Sensor de vacío*
V 7	Variable Resistor	*Resistance variable*	*Resistor variable*
W 1	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*
W 2	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. SW (for Cooling Fan)	*Contacteur de témperature d'eau (pour ventilateur de refroidissement)*	*Interruptor de temperatura del agua (para el ventilador de enfriamiento)*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[LHD: 5S-FE]



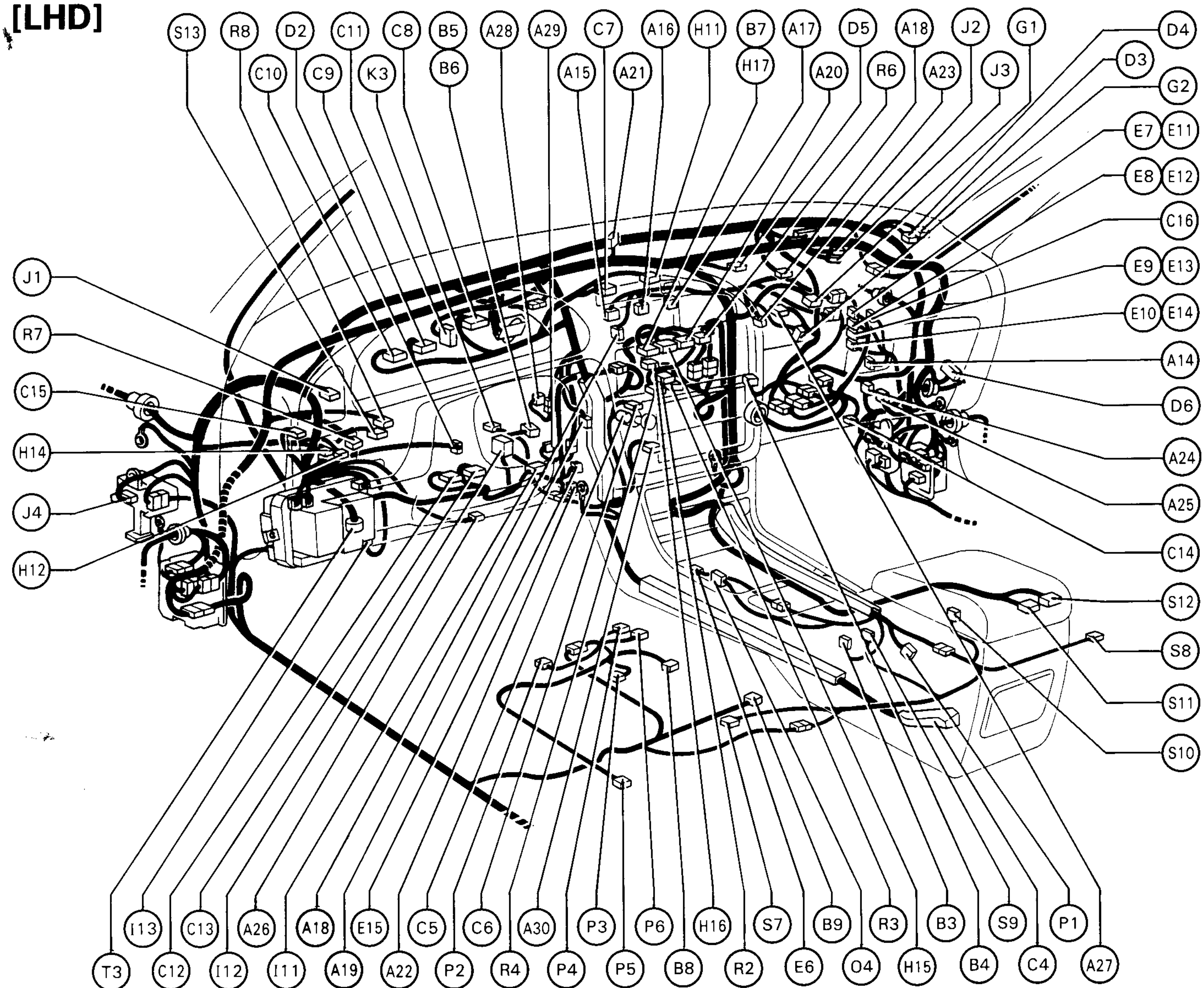
Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Klimaanlagen-Dreifachdruckschalter (Doppel-und Einfachdruckschalter)
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	Klimaanlagen-Magnetkupplung und Verriegelungssensor
A 5	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 6	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 7	ABS Relay	ABS-Relais
A 8	ABS Relay	ABS-Relais
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A 12	Alternator	Generator
A 13	Alternator	Generator
B 1	Back-Up Light SW (M/T)	Rückfahrscheinwer ferschalter (M/T)
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 3	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 2	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 3	EFI Water Temp.Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 4	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
F 3	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 4	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 7	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 8	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuse Box	Sicherungskasten
F 12	Fuse Box	Sicherungskasten
F 13	Fuse Box	Sicherungskasten
H 1	Headlight LH (for Main)	Scheinwerfer, links (Hauptscheinwerfer)
H 2	Headlight LH (for Sub)	Scheinwerfer, links (Nebenscheinwerfer)
H 3	Headlight RH (for Main)	Scheinwerfer, rechts (Hauptscheinwerfer)
H 4	Headlight RH (for Sub)	Scheinwerfer, rechts (Nebenscheinwerfer)
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 7	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 8	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 9	Horn LH	Hupe, links
H 10	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	In-Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 5	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 6	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 7	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 8	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
K 1	Knock Sensor	Klopfsensor
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	Neutralanß-Kückfahrleuchtenschalter und Fahrstufenanzeigenschalter
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	Störschutzfilter (Zündsystem)
O 1	Oil Pressure SW	Öldruckschalter
O 2	Oxygen Sensor No.1	Lambdasonde Nr.1
R 1	Radiator Fan Motor	Lüftermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter	Anlasser
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
V 1	VSV (A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (Leerlauferhöhung)
V 2	VSV (for EGR System)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 6	Vacuum Sensor	Unterdruckfühler
V 7	Variable Resistor	Regelwiderstand
W 1	Washer Motor	Waschermotor
W 2	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. SW (for Cooling Fan)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Lüfter)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	Français	Español
A 14	A/C Amplifier (for Manual A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (de climatiseur à réglage manuel)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire manual)*
A 15	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 16	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 17	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 18	A/C Evaporator Temp. Sensor	*Capteur de température de l'evaporateur du climatiseur*	*Sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aireè*
A 19	A/C Room Temp Sensor	*Capteur de température de l'habitacle d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 20	A/C SW	*Commutateur d'air conditionné*	*Interruptor del acondicionador de aire*
A 21	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del acondicionador de aire*
A 22	A/C Power Transistor	*Transistor d'alimentation d'air conditionné*	*Transistor de potencia del acondicionador de aire*
A 23	A/C Water Temp. Sensor	*Capteur de témperature d'eau d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 24	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 25	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 26	Airbag Squib	*Brocard de sac d'air*	*Detonador de la bolsa de aire*
A 27	Air Inlet Control Servo Motor	*Moteur contrôle d'asservissement d'entrée d'air*	*Motor del servomecanismo de control de aire entrada de aire*
A 28	Air Mix Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air*	*Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire*
A 29	Air Vent Mode Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air*	*Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire*
A 30	Ashtray Illumination	*Eclairage de cendrier*	*Luz del cenicero*
B 3	Back Door Lock Control SW	*Cont de commande de hayon*	*Interruptor control de bloqueo de la puerta trasera*
B 4	Blower Motor	*Moteur de soufflerie*	*Motor del soplador*
B 5	Blower Resistor	*Résistance de soufflerie*	*Resistor del soplador*
B 6	Blower Resistor (for Low Speed)	*Résistance de soufflerie (pour petite vitesse)*	*Resistor del soplador (para velocidad baja)*
B 7	Blower SW (for Manual A/C)	*Contacteur de soufflerie (pour climatiseur manuelle)*	*Interruptor del soplador (para acondicionador de aire manual)*
B 8	Buckle SW (w/ Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (avec siège électrique)*	*Interruptor de la hebilla (con asiento automático)*
B 9	Buckle SW (w/o Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (Sans sièges à commande électrique)*	*Interruptor de la hebilla (sin asiento eléctricos)*

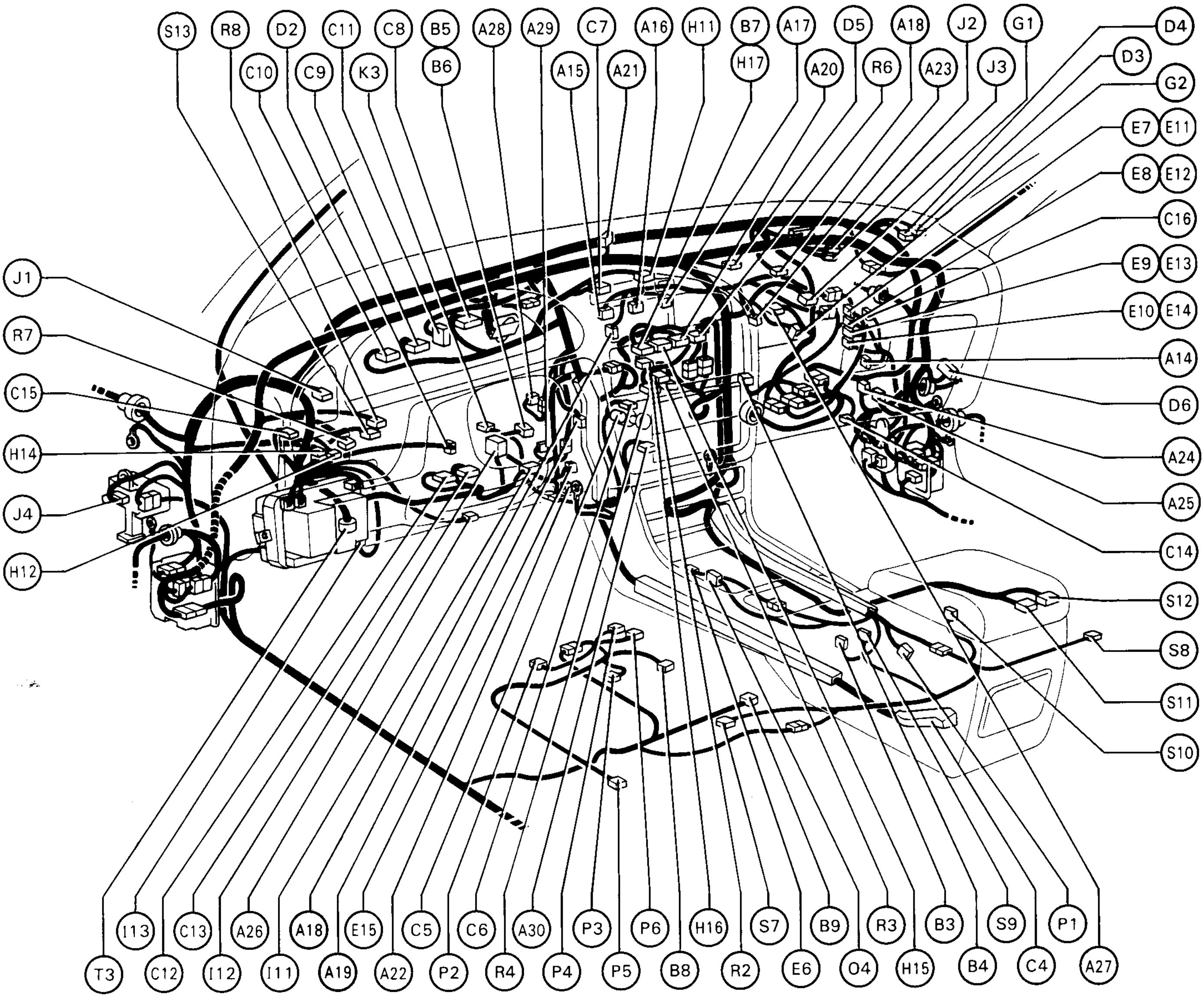
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
C 4	Center Airbag Sensor Assembly	*Ensemble de capteur de sac d'air central*	*Conjunto del sensor de la bolsa de aire central*
C 5	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 6	Cigarette Lighter Illunination	*Eclairage d'allume-cigare*	*Iluminacion encendedor de cigarrillos*
C 7	Clock	*Montre*	*Reloj*
C 8	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 9	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 10	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 11	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 12	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 13	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 14	Cooling Fan ECU (3VZ-FE)	*ECU de ventilateur de refroidissement (3VZ-FE)*	*ECU del ventilador de enfriamiento (3VZ-FE)*
C 15	Cruise Control Clutch SW (M/T) or Short Pin (A/T)	*Contacteur d'embrayage de contrôle de croisière (M/T) ou fiche de courtcircuit (A/T)*	*Interruptor del embrague del contorl de crucero (M/T) o pasador corto (A/T)*
C 16	Cruise Control ECU	*Unité ECU de contrôle de croisière*	*ECU del control de crucero*
D 2	Daytime Running Light Relay	*Relais d'éclairage de conduite de jour*	*Relé de la luz de marcha diurna*
D 3	Diode (for Headlight Beam Level Control and Rear Fog Light)	*Diode (pour Système régulateur de niveau de faisceau de projecteurs et Feux anti-brouillard arrière)*	*Diodo (para Control del nivel del foco del faro y luz de los faros antiniebla traseros)*
D 4	Diode (for Idle-Up)	*Diode (Ralenti accéléré)*	*Diodo (Marcha en vacío acelerada)*
D 5	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
D 6	Door Lock Control Relay	*Relais de commande de verrouillage de portières*	*Relé de control de cierre de la puerta*
E 6	ECT Pattern Select SW	*Contacteur de sélection de modèle ECT*	*Interruptor de selección de patrón de ECT*
E 7	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 8	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 9	Engine and ECT ECU (A/T with 3VZ-FE)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T avec 3VZ-FE)*	*Motor y ECT ECU (A/T con 3VZ-FE)*
E 10	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 11	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 12	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 13	Engine ECU (M/T with 3VZ-FE)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T avec 3VZ-FE)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T con 3VZ-FE)*
E 14	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 15	Extra High Speed Relay	*Relais de soufflerie à grande vitesse*	*Relé de velocidad extra alta*
G 1	Glove Box Light	*Eclairage de boîte à gants*	*Luz de la caja de la guantera*
G 2	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz de la caja de la guantera*
H 11	Hazard SW	*Interrupteur de feux de détresse*	*Interruptor de peligro*
H 12	Headlight Beam Level Control SW	*Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur*	*Interruptor de control del nivel del foco del faro*
H 14	Headlight Cleaner and Rear Fog Light SW	*Lave-phares et Interrupteur de feux anti-brouillard arrière*	*Lavador de los faros de la luz de los faros antiniebla traseros*
H 15	Heater Control SW (for Auto A/C) or Air Vent Mode Control SW (for Manual A/C)	*Contacteur de commande de chauffage (pour elimatiseur automatique) ou contacteur contrôle de mode d'event d'air*	*Interruptor de control del calefactor (para acondicionador de aire automática) Interruptor control del mode de ventílación de aire (para acondicionador de aire manual)*
H 16	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	*Contacteur de commande de chauffage et Contacteur de soufflerie (pour climatiseur automatique)*	*Interruptor de control del calefactor y Interruptor del soplador (para acondicionador de aire automática)*
H 17	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	*Contacteur de commande de chauffage et Contacteur de soufflerie (pour climatiseur automatique)*	*Interruptor de control del calefactor y Interruptor del soplador (para acondicionador de aire automática)*
I 11	Ignition Key Cylinder Light	*Eclairage de barrillet de clé de contact*	*Luz del cilindro de la llave de encendído*
I 12	Ignition SW and Unlock Warning SW	*Contacteur d'allumage et contacteur de voyant de non-verrouillage*	*Interruptor de aviso de encendido y puerta abierta*
I 13	Integration Relay	*Relais d'intégration*	*Relé de integración*
J 1	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 2	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 3	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 4	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
K 3	Kick Down SW	*Contacteur des kick-down*	*Interruptor del retirador*
O 4	O/D Main SW and A/T Indicator Light (Shift Lever)	*Commande principale de vitesse surmultipliée et indicateur de boîte de vitesses automatique (levier de changement de vitesses)*	*Interruptor principal de sobremarcha y luz indicador de transmisión automática (palanca de cambios)*
P 1	Parking Brake SW	*Contacteur de frein de stationnement*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 2	Power Seat Control SW	*Contacteur de contrôle de siège électrique*	*Interruptor de control del asiento automático*
P 3	Power Seat Motor (for Front Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant)*	*Motor del asiento automático (para control vertical frontal)*
P 4	Power Seat Motor (for Rear Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière)*	*Motor del asiento automático (para control vertical trasero)*
P 5	Power Seat Motor (for Reclining Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle d'inclinaison)*	*Motor del asiento automático (para control de reclinación)*
P 6	Power Seat Motor (for Slide Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement*	*Motor del asiento eléctrico (para control deslizante)*
R 2	Radio and Player (w/ CD Player)	*Autoradio et lecteur (avec lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (con tocadiscos de discos compactos)*
R 3	Radio and Player (w/o CD Player)	*Autoradio et lecteur (sans lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (sin tocadiscos de discos compactos)*
R 4	Radio and Player (w/o CD Player)	*Autoradio et lecteur (sans lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (sin tocadiscos de discos compactos)*
R 6	Rear Window Defogger and Mirror Heater SW	*Contacteur de désembuage de lunette arrière de miroir chauffage*	*SW del desempañador de la ventanilla trasera de espejo calefactor*
R 7	Remote Control Mirror SW	*Contacteur de miroir à télécommande*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R 8	Rheostat	*Rhéostat*	*Reostato*
S 7	Seat Heater (for Driver's Seat)	*Chauffage de siège (pour siège de conducteur)*	*Calefactor del asiento (para asiento de conductor)*
S 8	Seat Heater (for Passenger's Seat)	*Chauffage de siège (pour siège de passager)*	*Calefactor del asiento (para asiento de pasajero)*
S 9	Seat Heater SW (for Driver's Seat)	*Contacteur de chauffage de siège (pour siège de conducteur)*	*Interruptor del calefactor del asiento (para asiento de conductor)*
S 10	Seat Heater SW (for Passenger's Seat)	*Contacteur de chauffage de siège (pour siège de passager)*	*Interruptor del calefactor del asiento (para asiento de pasajero)*
S 11	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 12	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 13	Stop Light SW	*Contacteur de feux de stop*	*Interruptor de luces de parada*
T 3	TDCL (TOYOTA Diagnostic Communication Link)	*TDCL (Liaison de communication de diagnostic TOYOTA)*	*TDCL (Eslabon de comunicaciones de diagnóstico TOYOTA)*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Instrument Panel

[LHD]



Code	English	Deutsch
A 14	A/C Amplifier (for Manual A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Mechanisches Klimaanlage)
A 15	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 16	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 17	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 18	A/C Evaporator Temp. Sensor	Verdampfertemperaturfühler
A 19	A/C Room Temp Sensor	Innenraumtemperaturfühler
A 20	A/C SW	Klimaanlagenschalter
A 21	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A 22	A/C Power Transistor	Leistungstransistor
A 23	A/C Water Temp. Sensor	Wassertemperatursensor
A 24	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 25	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 26	Airbag Squib	Airbagzündladung
A 27	Air Inlet Control Servo Motor	Luftzufuhrstellmotor
A 28	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 29	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A 30	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung

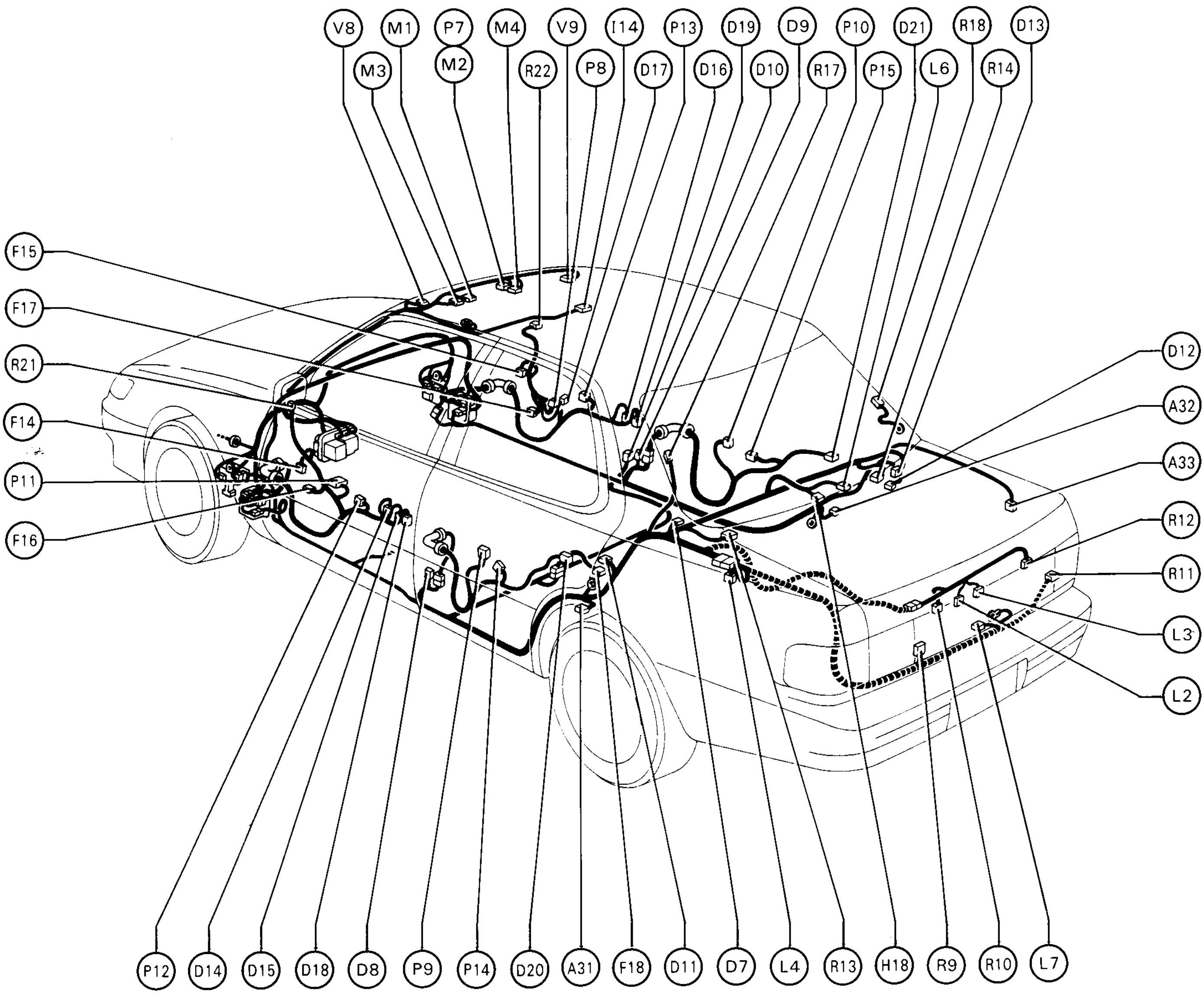
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 3	Back Door Lock Control SW	Heckklappenverriegelungsschalter
B 4	Blower Motor	Gebläsemotor
B 5	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
B 6	Blower Resistor (for Low Speed)	Gebläsewiderstand (niedrige Drehzahl)
B 7	Blower SW (for Manual A/C)	Gebläseschalter (für Mechanisches Klimaanlage)
B 8	Buckle SW (w/ Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (mit Elektrische Sitzeinstellung)
B 9	Buckle SW (w/o Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (ohne Elektrische Sitzeinstellung)
C 4	Center Airbag Sensor Assembly	Mittleter Airbagsensor
C 5	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 6	Cigarette Lighter Illunination	Zigarettenanzünder beleuchtung
C 7	Clock	Uhr
C 8	Combination Meter	Kombiinstrument
C 9	Combination Meter	Kombiinstrument
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination SW	Kombischalter
C 13	Combination SW	Kombischalter
C 14	Cooling Fan ECU (3VZ-FE)	Lüftersteuergerät (3VZ-FE)
C 15	Cruise Control Clutch SW (M/T) or Short Pin (A/T)	Kupplungsschalter (M/T) oder Kurzschlußstecker (A/T)
C 16	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
D 2	Daytime Running Light Relay	Tagesfahrleuchtenrelais
D 3	Diode (for Headlight Beam Level Control and Rear Fog Light)	Diode (für Leuchtweiteneinstellung und Nebelschlußleuchten)
D 4	Diode (for Idle-Up)	Diode (für Schnelleerlauf)
D 5	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
D 6	Door Lock Control Relay	Türverriegelungs-Steuerrelais
E 6	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
E 7	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 8	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 9	Engine and ECT ECU (A/T with 3VZ-FE)	Motor- und Getriebesteuergerät (Automatikgetriebe mit 3VZ-FE)
E 10	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 11	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 12	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 13	Engine ECU (M/T with 3VZ-FE)	Motorsteuergerät (M/T mit 3VZ-FE)
E 14	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 15	Extra High Speed Relay	Relais für hohe Drehzahl
G 1	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 2	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 14	Headlight Cleaner and Rear Fog Light SW	Scheinwerferwascher und Nebelschlußleuchtenschalter
H 15	Heater Control SW (for Auto A/C) or Air Vent Mode Control SW (for Manual A/C)	Heizungsregelschalter (für Auto Klimaanlage) oder Luftstromschalter (für Mechanisches Klimaanlage)
H 16	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	Heizungsregelschalter und Gebläseschalter (für Auto Klimaanlage)
H 17	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	Heizungsregelschalter und Gebläseschalter (für Auto Klimaanlage)
I 11	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
I 12	Ignition SW and Unlock Warning SW	Zündschalter und Entriegelungswarnschalter
I 13	Integration Relay	Integriertes Relais
J 1	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 2	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 3	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 4	Junction Connector	Verbindungsstecker
K 3	Kick Down SW	Kickdown-Schalter
O 4	O/D Main SW and A/T Indicator Light (Shift Lever)	Overdrive-Hauptschalter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung (Schalthebel)
P 1	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 2	Power Seat Control SW	Elektrische Sitzeinstellung Control SW
P 3	Power Seat Motor (for Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (für Höheneinstellung vorne)
P 4	Power Seat Motor (for Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (für Höheneinstellung hinten)
P 5	Power Seat Motor (for Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Längsverstellung)
P 6	Power Seat Motor (for Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneneinstellung)
R 2	Radio and Player (w/ CD Player)	Radio und Cassettenspieler (mit CD-Spieler)
R 3	Radio and Player (w/o CD Player)	Radio und Cassettenspieler (ohne CD-Spieler)
R 4	Radio and Player (w/o CD Player)	Radio und Cassettenspieler (ohne CD-Spieler)
R 6	Rear Window Defogger and Mirror Heater SW	Heckscheiben- und Außenspiegelheizung SW
R 7	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R 8	Rheostat	Widerstand
S 7	Seat Heater (for Driver's Seat)	Sitzheizung (für Fahrersitz)
S 8	Seat Heater (for Passenger's Seat)	Sitzheizung (für Beifahrersitz)
S 9	Seat Heater SW (for Driver's Seat)	Sitzheizungsschalter (für Fahrersitz)
S 10	Seat Heater SW (for Passenger's Seat)	Sitzheizungsschalter (für Beifahrersitz)
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stop Light SW	Bremsleuchtenschalter
T 3	TDCL (TOYOTA Diagnostic Communication Link)	TDCL (Diagnoseanshluß TOYOTA)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Sedan]



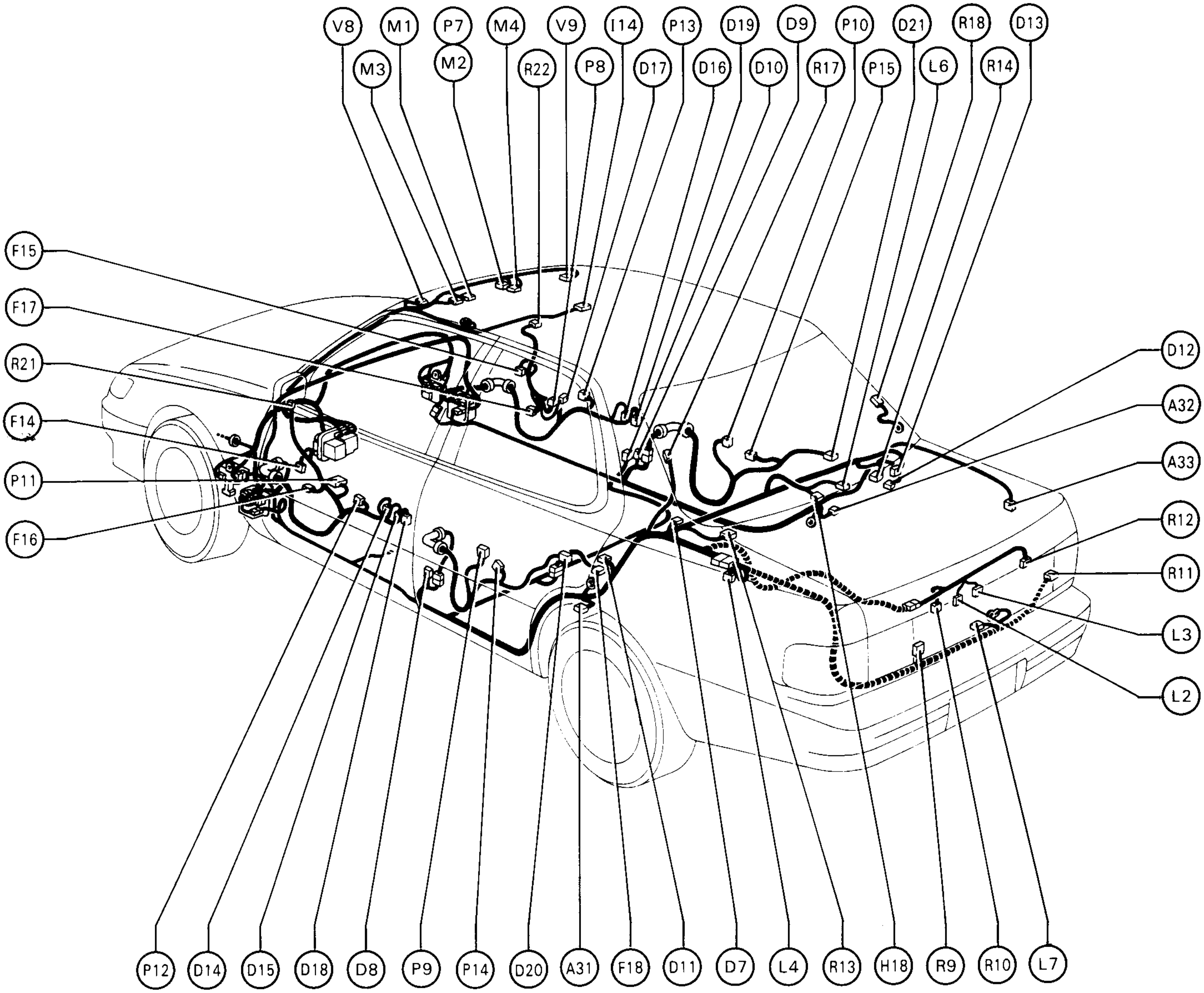
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 31	ABS Speed Sensor Rear LH	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierda*
A 32	ABS Speed Sensor Rear RH	*Capteur de vitesse ABS arrière droite*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero derecha*
A 33	Auto Antenna Motor and Relay	*Moteur et relais d'antenne automatique*	*Motor y relé de la antena automática*
D 7	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du conducteur)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (conductor)*
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's w/ ABS)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (Avec système-anti-broquage des freins passager)*	*Interruptor de contesía de puerta, delantero (Con sistema de frenado antibloqueo pasajero)*
D 10	Door Courtesy SW Front (Passenger's w/o ABS)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (Sans système-anti-broquage des freins passager)*	*Interruptor de contesía de puerta, delantero (Sin sistema de frenado antibloqueo pasajero)*
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierda*
D 12	Door Courtesy SW Rear RH (w/ ABS)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite (Avec système-anti-broquage des freins passager)*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecha (Con sistema de frenado antibloqueo)*
D 13	Door Courtesy SW Rear RH (w/o ABS)	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite (Sans système-anti-broquage des freins passager)*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecha (Sin sistema de frenado antibloqueo)*
D 14	Door Key Cylinder Light and SW	*Cibtacteur eclairage de barrillet de serrure*	*Interruptor de la luz delcilindro de la llave de la puerta*
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du passager)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (pasajero)*
D 17	Door Lock Control SW (Passenger's)	*Cont de commande de verrouillage de portière (du passager)*	*Interruptor de control de cierre de la puerta (pasajero)*
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du conducteur)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (conductor)*
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du passager)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (pasajero)*
D 20	Door Lock Motor Rear LH	*Moteur de verrouillage de portière arrière gauche*	*Motor del seguro de la puerta trasera izquierdo*
D 21	Door Lock Motor Rear RH	*Moteur de verrouillage de portière arrière droite*	*Motor del seguro de la puerta trasera derecha*
F 14	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 15	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter avant (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos frontal, izquierda*
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	*Tweeter avant (haut-parleur) droite*	*Altavoz de agudos frontal, derecha*
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	*Pompe d'alimentation et sonde de niveau de carburant*	*Bomba de combustible y transmisor de combustible*
H 18	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
I 14	Interior Light	*Eclairage d'habitacle*	*Luz interior*
L 2	License Plate Light LH	*Eclairage de plaque d'immatriculation gauche*	*Luz de la placa de matricula izquierdo*
L 3	License Plate Light RH	*Eclairage de plaque d'immatriculation droite*	*Luz de la placa de matricula derecha*
L 4	Light Failure Sensor	*Sonde de défaut d'éclairage*	*Sensor de fallo de las luces*
L 6	Luggage Compartment Light	*Eclairage du coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
L 7	Luggage Compartment Light SW	*Contacteur d'éclairage du coffre à bagages*	*Interruptor de la luz del compartimiento de equipajes*
M 1	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel (avec toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (con techo deslizante)*
M 3	Moon Roof Limit SW	*Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent*	*Interruptor limitador del techo deslizante*
M 4	Moon Roof Motor	*Moteur de toit ouvrant transparent*	*Motor del techo deslizante*
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	*Eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Luz personal (sin techo deslizante)*
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, delantero (pasajero)*
P 9	Power Window Control SW Rear LH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctric, trasero izquierdo*
P 10	Power Window Control SW Rear RH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, trasero derecho*
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	*Contacteur principal de vitre à commande électrique et contacteur de verrouillage de portière (du conducteur)*	*Interruptor principal de la ventanilla automática e interruptor de control de cierre de la puerta (conductor)*
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (conductor)*
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (pasajero)*
P 14	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 15	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 9	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 10	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 11	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 12	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 13	Rear Speaker LH	*Haut-parleur arrière gauche*	*Altavoz trasero, izquierdo*
R 14	Rear Speaker RH	*Haut-parleur arrière droite*	*Altavoz trasero, derecho*
R 17	Rear Window Defogger (+)	*Désembuage de lunette arrière (+)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+)*
R 18	Rear Window Defogger (–)	*Désembuage de lunette arrière (–)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–)*
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	*Miroir à télécomande dt résistance de chauffage de rétroviseur gauche*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor izquierda*
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur droite*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor derecho*
V 8	Vanity Light LH	*Eclairage de miroir gauche*	*Luz del espejo interior, izquierda*
V 9	Vanity Light RH	*Eclairage de miroir droite*	*Luz del espejo interior, derecha*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Sedan]



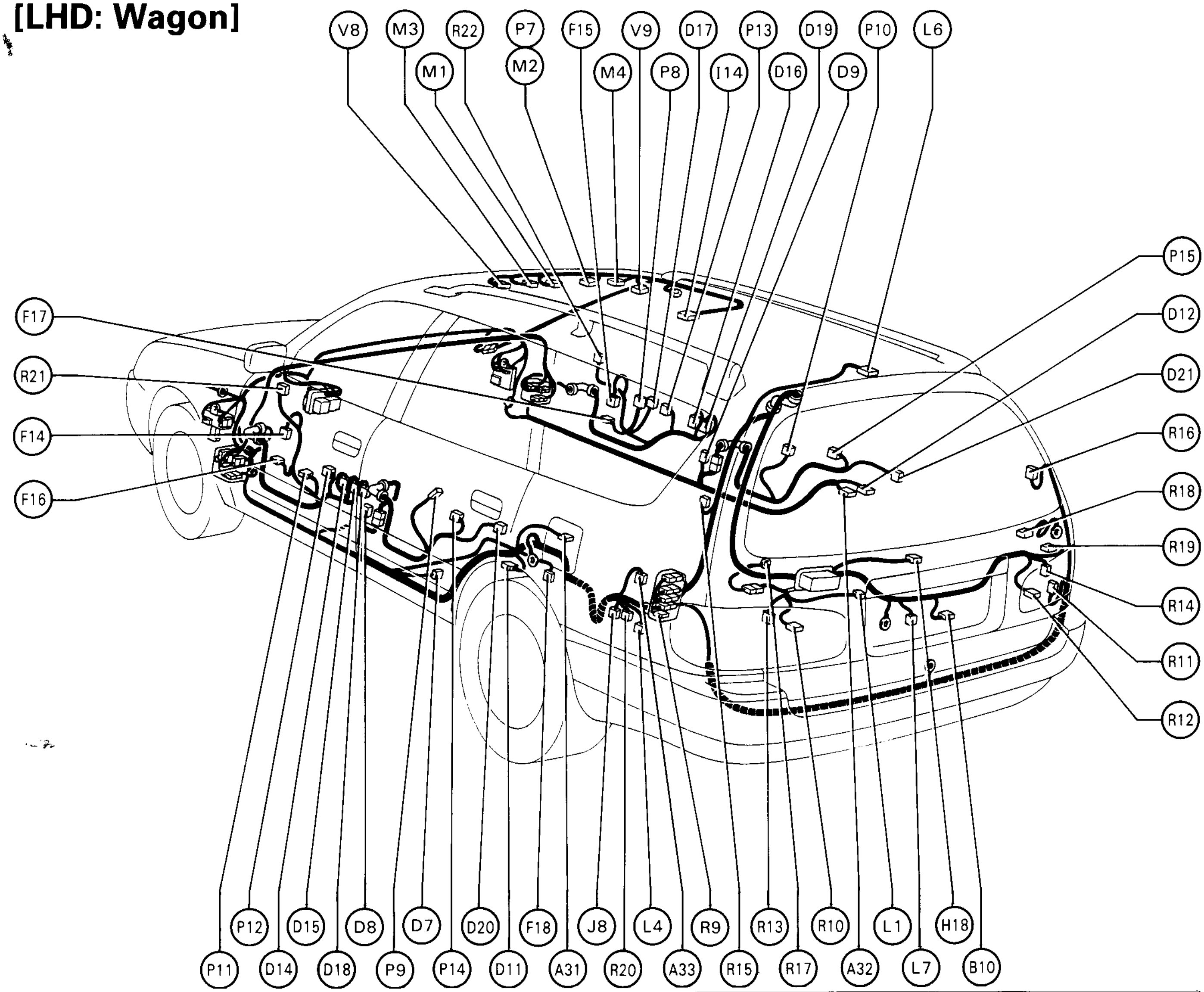
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A31	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A32	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A33	Auto Antenna Motor and Relay	Antennenmotor und Relais
D 7	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	Türleuchtenschalter vorne (Fahrerseite)
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's w/ ABS)	Türleuchtenschalter vorne (mit ABS-Antiblockierbremsen Beifahrerseite)
D10	Door Courtesy SW Front (Passenger's w/o ABS)	Türleuchtenschalter vorne (ohne ABS-Antiblockierbremsen Beifahrerseite)
D11	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D12	Door Courtesy SW Rear RH (w/ ABS)	Türleuchtenschalter hinten, rechts (mit ABS-Antiblockierbremsen)
D13	Door Courtesy SW Rear RH (w/o ABS)	Türleuchtenschalter hinten, rechts (ohne ABS-Antiblockierbremsen)
D14	Door Key Cylinder Light and SW	Türschloßleuchte und SW
D15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D17	Door Lock Control SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D18	Door Lock Motor Front (Driver's)	Türverriegelungsmotor vorne (Fahrerseite)
D19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	Türverriegelungsmotor vorne (Beifahrerseite)
D20	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D21	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
F 14	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 15	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Frontlautsprecher, links
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	Hochton-Frontlautsprecher, rechts
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	Kraftstoffpumpe und Kraftstoffstandgeber
H18	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
I 14	Interior Light	Innenraumleuchte
L 2	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte links
L 3	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte rechts
L 4	Light Failure Sensor	Leuchtenausfallsensor
L 6	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
L 7	Luggage Compartment Light SW	Gepäckraumleuchtenschalter
M 1	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte (mit Monddach)
M 3	Moon Roof Limit SW	Monddach-Endschalter
M 4	Moon Roof Motor	Monddachmotor
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	Leseleuchte (ohne Monddach)
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	Fensterheberschalter, vorne (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten links
P 10	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten rechts
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	Fensterheberhaupt- und Zentralverriegelungsschalter (Fahrerseite)
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	Fensterhebermotor, vorne (Fahrerseite)
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	Fensterhebermotor, vorne (Beifahrerseite)
P 14	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 15	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
R 9	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 10	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 11	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 12	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 13	Rear Speaker LH	Hecklautsprecher, links
R 14	Rear Speaker RH	Hecklautsprecher, rechts
R 17	Rear Window Defogger (+)	Heckscheibenheizung (+)
R 18	Rear Window Defogger (–)	Heckscheibenheizung (–)
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, rechts
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, links
V 8	Vanity Light LH	Linke Make-up-Leuchte
V 9	Vanity Light RH	Rechte Make-up-Leuchte

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Wagon]



Code	English	Français	Español
A 31	ABS Speed Sensor Rear LH	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierdo*
A 32	ABS Speed Sensor Rear RH	*Capteur de vitesse ABS arrière droite*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero derecha*
A 33	Auto Antenna Motor and Relay	*Moteur et relais d'antenne automatique*	*Motor y relé de la antena automática*
B 10	Back Door Lock Motor	*Moteur de condamnation électrique de hayon*	*Motor de bloqueo de la puerta posterior*
D 7	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du conducteur)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (conductor)*
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du passager)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (pasajero)*
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 12	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho*
D 14	Door Key Cylinder Light and SW	*Cibtacteur eclairage de barrillet de serrure*	*Interruptor de la luz delcilindro de la llave de la puerta*
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du passager)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (pasajero)*
D 17	Door Lock Control SW (Passenger's)	*Cont de commande de verrouillage de portière (du passager)*	*Interruptor de control de cierre de la puerta (pasajero)*

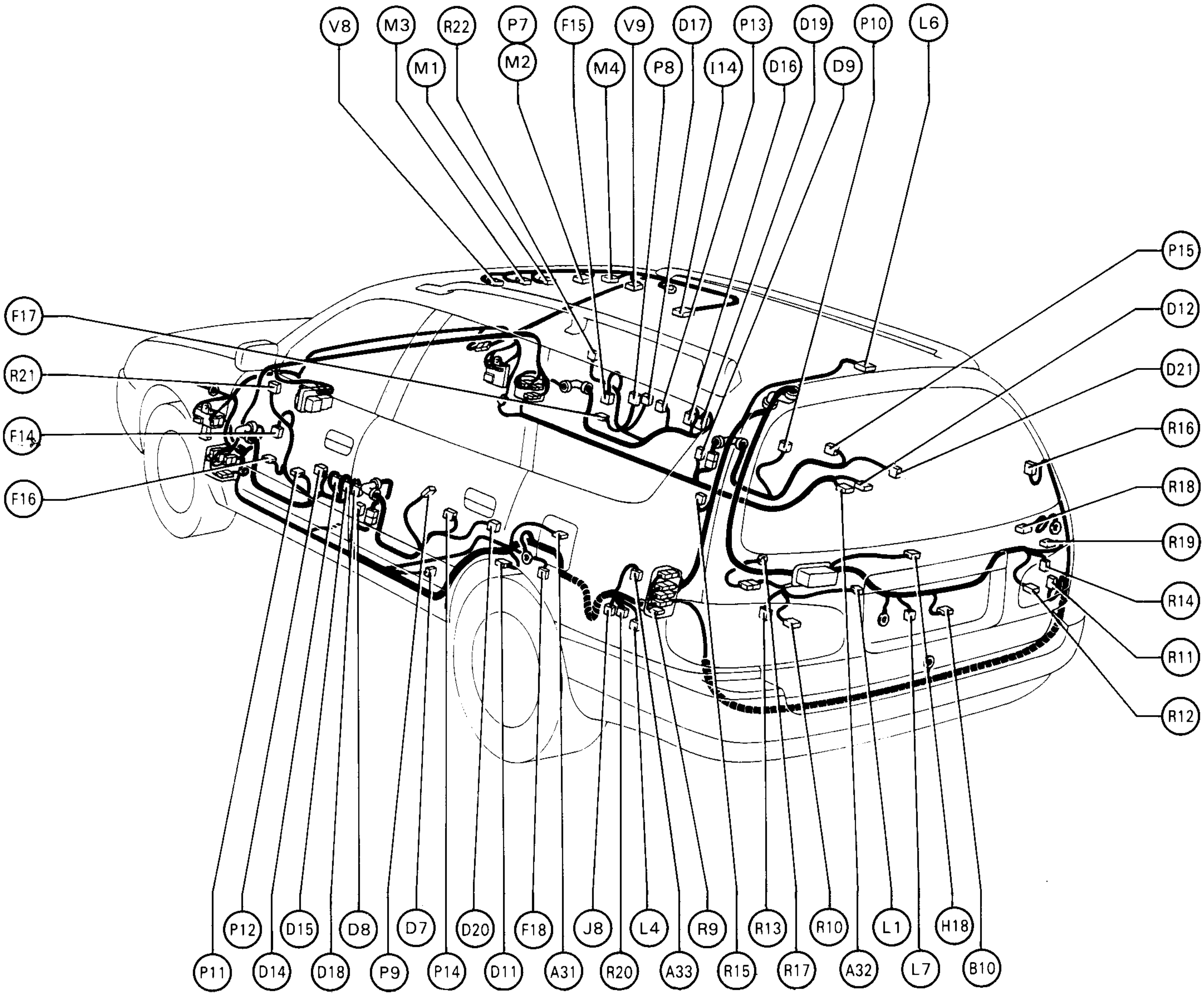
Position of Parts in Body (Cont'd)

Code	English	Français	Español
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du conducteur)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (conductor)*
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du passager)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (pasajero)*
D 20	Door Lock Motor Rear LH	*Moteur de verrouillage de portière arrière gauche*	*Motor del seguro de la puerta trasera izquierda*
D 21	Door Lock Motor Rear RH	*Moteur de verrouillage de portière arrière droite*	*Motor del seguro de la puerta trasera derecha*
F 14	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 15	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter avant (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos frontal, izquierda*
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	*Tweeter avant (haut-parleur) droite*	*Altavoz de agudos frontal, derecha*
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	*Pompe d'alimentation et sonde de niveau de carburant*	*Bomba de combustible y transmisor de combustible*
H 18	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
I 14	Interior Light	*Eclairage d'habitacle*	*Luz interior*
J 8	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
L 1	License Plate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de la placa de matricula*
L 4	Light Failure Sensor	*Sonde de défaut d'éclairage*	*Sensor de fallo de las luces*
L 6	Luggage Compartment Light	*Eclairage du coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
L 7	Luggage Compartment Light SW	*Contacteur d'éclairage du coffre à bagages*	*Interruptor de la luz del compartimiento de equipajes*
M 1	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel (avec toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (con techo deslizante)*
M 3	Moon Roof Limit SW	*Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent*	*Interruptor limitador del techo deslizante*
M 4	Moon Roof Motor	*Moteur de toit ouvrant transparent*	*Motor del techo deslizante*
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	*Eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Luz personal (sin techo deslizante)*
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, delantero (pasajero)*
P 9	Power Window Control SW Rear LH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctric, trasero izquierdo*
P 10	Power Window Control SW Rear RH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, trasero derecho*
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	*Contacteur principal de vitre à commande électrique et contacteur de verrouillage de portière (du conducteur)*	*Interruptor principal de la ventanilla automática e interruptor de control de cierre de la puerta (conductor)*
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (conductor)*
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (pasajero)*
P 14	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 15	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 9	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 10	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 11	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 12	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 13	Rear Speaker LH	*Haut-parleur arrière gauche*	*Altavoz trasero, izquierda*
R 14	Rear Speaker RH	*Haut-parleur arrière droite*	*Altavoz trasero, derecha*
R 15	Rear Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter arrière (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos trasero, izquierda*
R 16	Rear Tweeter (Speeker) RH	*Tweeter arrière (haut-parleur) droite*	*Altavoz de agudos trasero, derecha*
R 17	Rear Window Defogger (+)	*Désembuage de lunette arrière (+)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+)*
R 18	Rear Window Defogger (–)	*Désembuage de lunette arrière (–)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–)*
R 19	Rear Wiper Motor	*Moteur d'essuie-glace arrière*	*Motor del limpiador trasero*
R 20	Rear Wiper Relay	*Relais d'essuie-glace arrière*	*Relé del limpiador trasero*
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur gauche*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor izquierda*
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur droite*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor derecha*
V 8	Vanity Light LH	*Eclairage de miroir gauche*	*Luz del espejo interior, izquierda*
V 9	Vanity Light RH	*Eclairage de miroir droite*	*Luz del espejo interior, derecha*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[LHD: Wagon]



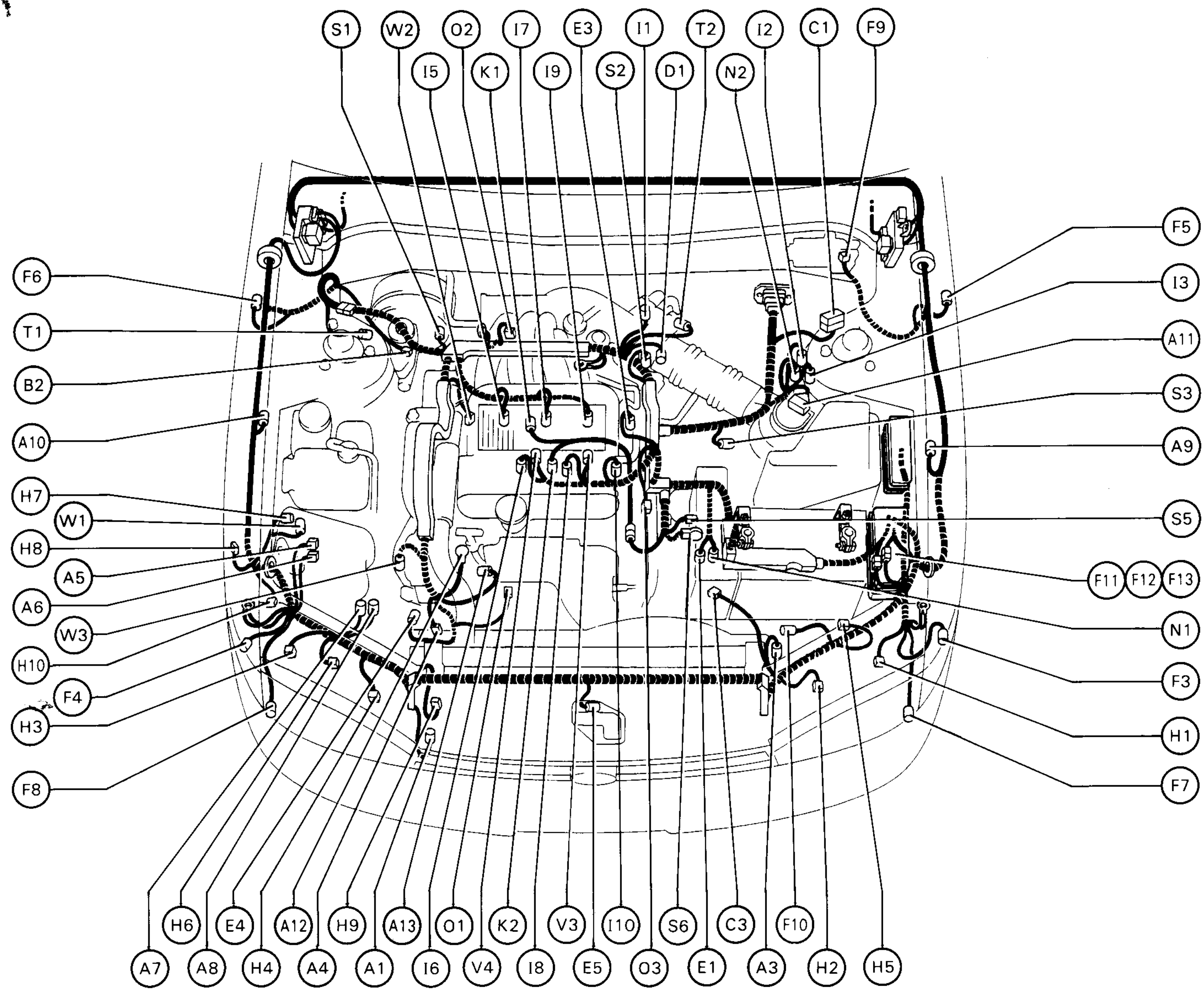
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A31	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A32	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A33	Auto Antenna Motor and Relay	Antennenmotor und Relais
B 10	Back Door Lock Motor	Heckklappenverriegelungsmotor
D 7	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	Türleuchtenschalter vorne (Fahrerseite)
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	Türleuchtenschalter vorne (Beifahrerseite)
D11	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D12	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D14	Door Key Cylinder Light and SW	Türschloßleuchte und SW
D15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D17	Door Lock Control SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D18	Door Lock Motor Front (Driver's)	Türverriegelungsmotor vorne (Fahrerseite)
D19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	Türverriegelungsmotor vorne (Beifahrerseite)
D20	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D21	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
F 14	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 15	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Frontlautsprecher, links
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	Hochton-Frontlautsprecher, rechts
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	Kraftstoffpumpe und Kraftstoffstandgeber
H18	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
I 14	Interior Light	Innenraumleuchte
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 4	Light Failure Sensor	Leuchtenausfallsensor
L 6	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
L 7	Luggage Compartment Light SW	Gepäckraumleuchtenschalter
M 1	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte (mit Monddach)
M 3	Moon Roof Limit SW	Monddach-Endschalter
M 4	Moon Roof Motor	Monddachmotor
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	Leseleuchte (ohne Monddach)
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	Fensterheberschalter, vorne (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten links
P 10	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten rechts
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	Fensterheberhaupt- und Zentralverriegelungsschalter (Fahrerseite)
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	Fensterhebermotor, vorne (Fahrerseite)
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	Fensterhebermotor, vorne (Beifahrerseite)
P 14	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 15	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
R 9	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 10	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 11	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 12	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 13	Rear Speaker LH	Hecklautsprecher, links
R 14	Rear Speaker RH	Hecklautsprecher, rechts
R 15	Rear Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Hecklautsprecher, links
R 16	Rear Tweeter (Speeker) RH	Hochton-Hecklautsprecher, richts
R 17	Rear Window Defogger (+)	Heckscheibenheizung (+)
R 18	Rear Window Defogger (–)	Heckscheibenheizung (–)
R 19	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 20	Rear Wiper Relay	Heckscheibenwischerrelais
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, rechts
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, links
V 8	Vanity Light LH	Linke Make-up-Leuchte
V 9	Vanity Light RH	Rechte Make-up-Leuchte

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3VZ-FE]



Code	English	*Français*	*Español*
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	*Capteur de température ambiante d'air conditionné*	*Sensor del temperatura del ambiente del acondicionador de aire*
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	*Triple pressostar d'air conditionné (Double système d'air conditionné et pressostat simple)*	*Interruptor de presión triple del acondicionador de aire (Interruptor de presión duble y sencillo del acondicionador de aire)*
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del acondicionador de aire*
A 5	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 6	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 7	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 8	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierda*
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecha*
A 11	Air Frow Meter	*Débitmétre d'air*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 12	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*

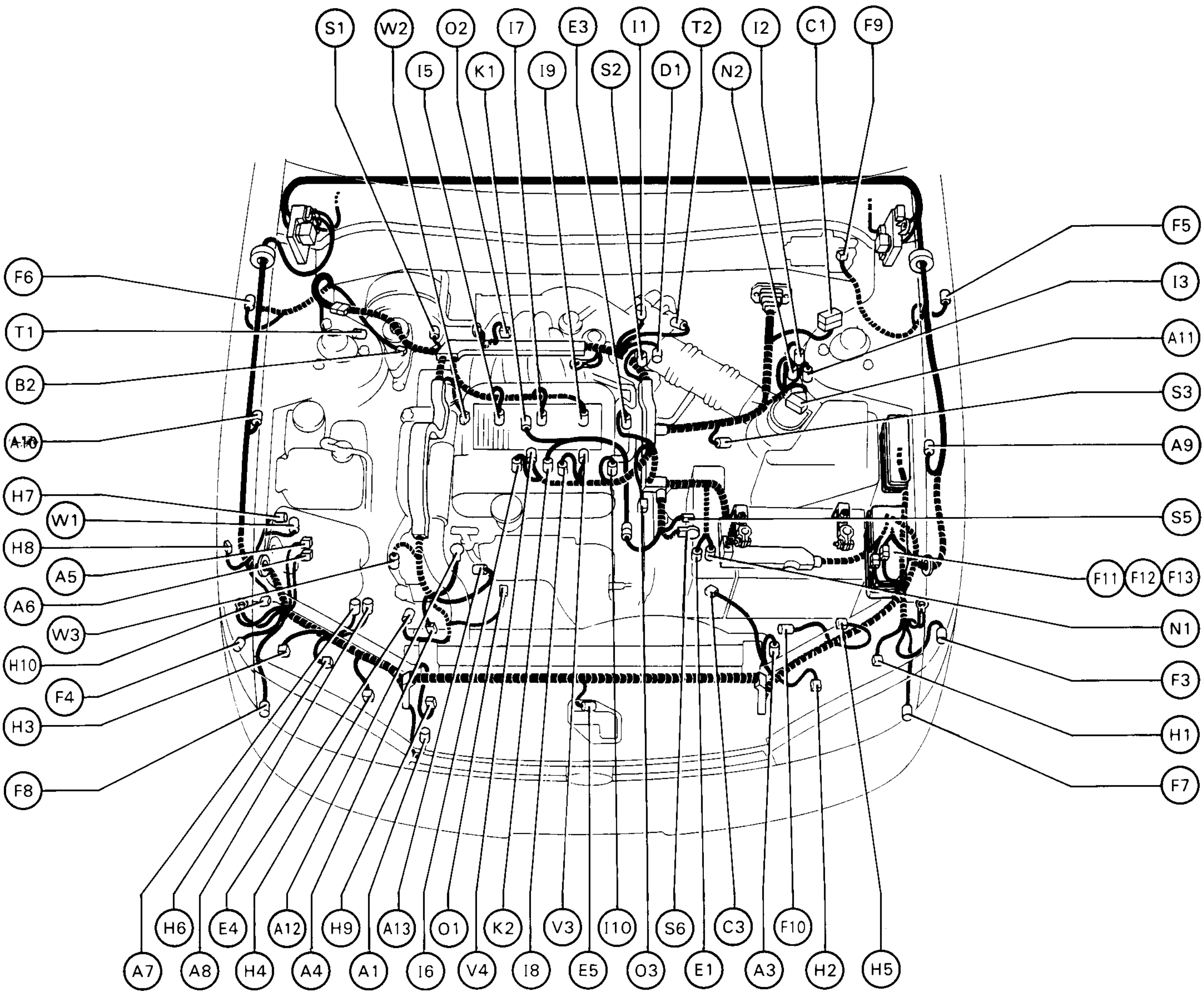
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 2	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de niver de fluido del freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 3	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*
E 1	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 3	EFI Water Temp.Sensor	*Capteur de tempèrature d'eau pour injection èlectronique*	*Sensor de tempratura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 4	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
E 5	Engine Hood Courtesy SW	*Interrupteur d'eclairage de compartiment moteur*	*Interruptor de la cortesía del capo del motor*
F 3	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 4	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 7	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 8	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 9	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 10	Fuel Pump Resistor	*Résistance de pompe d'alimentation*	*Resistor de la bomba de combustible*
F 11	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 12	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 13	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
H 1	Headlight LH (for Main)	*Phare gauche (pour principal)*	*Faro izquierdo (para principal)*
H 2	Headlight LH (for Sub)	*Phare gauche (pour auxiliaire)*	*Faro izquierdo (para secundario)*
H 3	Headlight RH (for Main)	*Phare droite (pour principal)*	*Faro derecho (para principal)*
H 4	Headlight RH (for Sub)	*Phare droite (pour auxiliaire)*	*Faro derecho (para secundario)*
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 7	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 8	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 9	Horn LH	*Avertisseur sonore gauche*	*Bocina izquierdo*
H 10	Horn RH	*Avertisseur sonore droite*	*Bocina derecho*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 5	Injector No.1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No 1*
I 6	Injector No.2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No 2*
I 7	Injector No.3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No 3*
I 8	Injector No.4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No 4*
I 9	Injector No.5	*Injecteur N° 5*	*Inyector No 5*
I 10	Injector No.6	*Injecteur N° 6*	*Inyector No 6*
K 1	Knock Sensor No.1	*Capteur de cognement N° 1*	*Sensor de golpeteo No.1*
K 2	Knock Sensor No.2	*Capteur de cognement N° 2*	*Sensor de golpeteo No.2*
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	*Contacteur de démarrage au point mort, contacteur de feux de recul et contacteur d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de las luces de marcha atrás e interruptor de indicador de transmisión automática*
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	*Filtre anti-parasites (pour le systéme d'allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el sistema de encendido)*
O 1	Oil Pressure SW	*Contacteur de pression d'huile*	*Interruptor de presión de aceite*
O 2	Oxygen Sensor No.1	*Capteur d'oxygène N° 1*	*Sensor de oxígeno No 1*
O 3	Oxygen Sensor No.2	*Capteur d'oxygène N° 2*	*Sensor de oxígeno No 2*
S 1	Solenoid Valve (for Hydraulic Motor)	*Soupape à solenoïde (de moteur de système hydraulique)*	*Válvula de solenoide (para el motor hidráulico)*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 3	Speed Sensor (for ECT)	*Capteur de vitesse (pour transmission à commande électronique)*	*Sensor de velocidad (para transmisión con control electrónico)*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 1	Theft Deterrent Horn	*Avertisseur de dissuasion contre le vol*	*Bocina de antirrobo*
T 2	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
V 3	VSV (for Fuel Pressure-Up)	*Soupape de commutation à dépression (pour pressurisation de l'essence)*	*VSV (para aumento de la presión del combustible)*
V 4	VSV (for Intake Air Control)	*Soupape de commutation à dépression (de contrôle d'admission d'air)*	*VSV (para el control de aire de admisión)*
W 1	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*
W 2	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 3	Water Temp. Sensor (for Cooling Fan)	*Capteur de témperature d'eau (pour ventilateur de refroidissement)*	*Sensor de la temperatura del agua (para el ventilador de enfriamiento)*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 3VZ-FE]

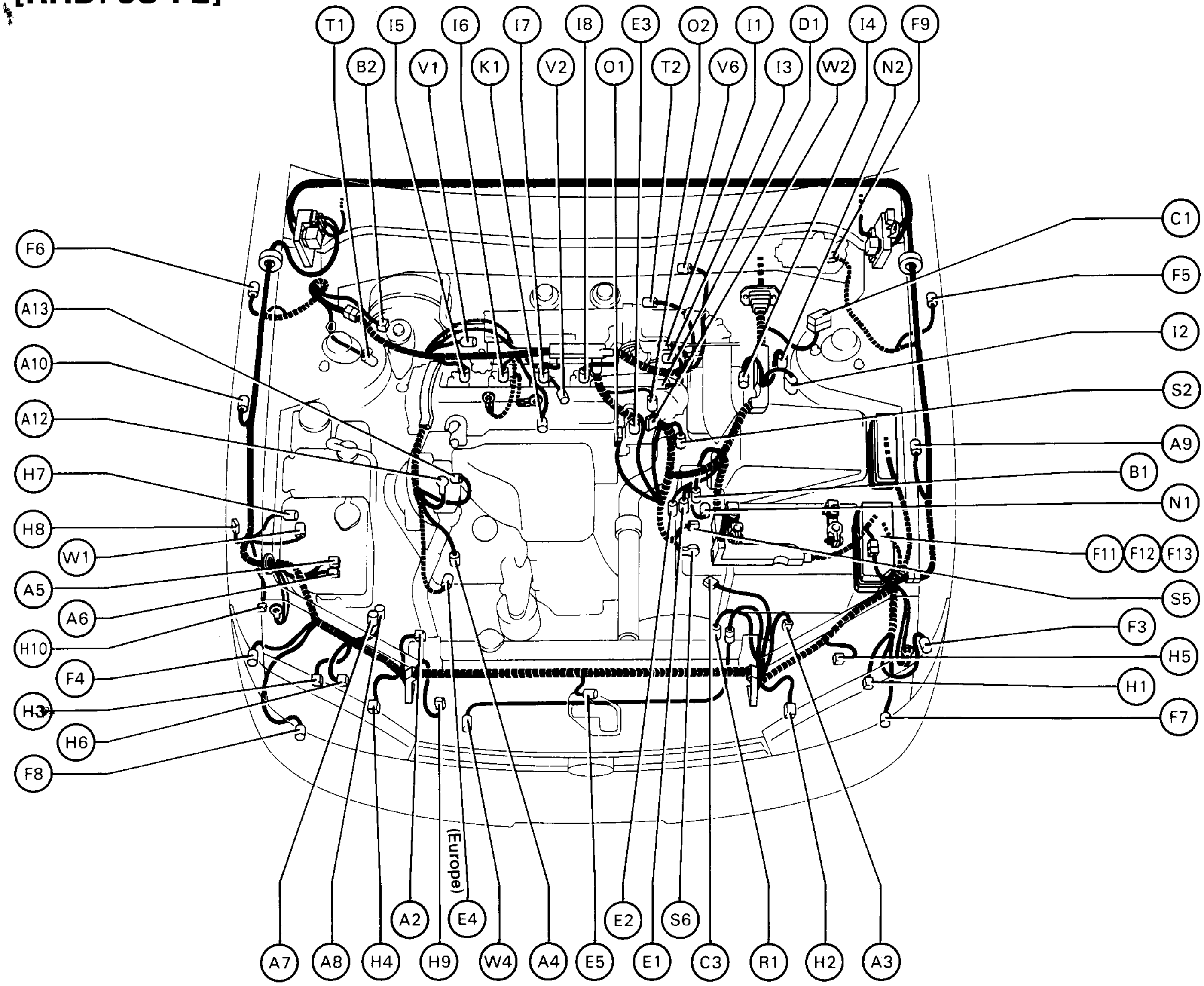


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 1	A/C Ambient Temp. Sensor	Klimaanlageaßentemperatursensor
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Klimaanlagen-Dreifachdruckschalter (Doppel-und Einfachdruckschalter)
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	Klimaanlagen-Magnetkupplung und Verriegelungssensor
A 5	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 6	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 7	ABS Relay	ABS-Relais
A 8	ABS Relay	ABS-Relais
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A 11	Air Frow Meter	Luftmengenmesser
A 12	Alternator	Generator
A 13	Alternator	Generator
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 3	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 3	EFI Water Temp.Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 4	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
E 5	Engine Hood Courtesy SW	Motorhaubenkontaktschalter
F 3	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 4	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 7	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 8	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 10	Fuel Pump Resistor	Kraftstoffpumpen-Widerstand
F 11	Fuse Box	Sicherungskasten
F 12	Fuse Box	Sicherungskasten
F 13	Fuse Box	Sicherungskasten
H 1	Headlight LH (for Main)	Scheinwerfer, links (Hauptscheinwerfer)
H 2	Headlight LH (for Sub)	Scheinwerfer, links (Nebenscheinwerfer)
H 3	Headlight RH (for Main)	Scheinwerfer, rechts (Hauptscheinwerfer)
H 4	Headlight RH (for Sub)	Scheinwerfer, rechts (Nebenscheinwerfer)
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 7	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 8	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 9	Horn LH	Hupe, links
H 10	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 5	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 6	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 7	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 8	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
I 9	Injector No.5	Einspritzventil Nr.5
I 10	Injector No.6	Einspritzventil Nr.6
K 1	Knock Sensor No.1	Klopfsensor Nr.1
K 2	Knock Sensor No.2	Klopfsensor Nr.2
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	Neutralanß-Kückfahrleuchtenschalter und Fahrstufenanzeigenschalter
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	Störschutzfilter (Zündsystem)
O 1	Oil Pressure SW	Öldruckschalter
O 2	Oxygen Sensor No.1	Lambdasonde Nr.1
O 3	Oxygen Sensor No.2	Lambdasonde Nr.2
S 1	Solenoid Valve (for Hydraulic Motor)	Magnetventil (für Hydraulikmotor)
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 3	Speed Sensor (for ECT)	Geschwindigkeitssensor (für electronisch gesteuertes Getriebe)
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter	Anlasser
T 1	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
V 3	VSV (for Fuel Pressure-Up)	Unterdruckschaltventil (für Kraftstoffdruckanhebung)
V 4	VSV (for Intake Air Control)	Unterdruckschaltventil (für Ansaugluftsteuerung)
W 1	Washer Motor	Waschermotor
W 2	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 3	Water Temp. Sensor (for Cooling Fan)	Kühlmitteltemperatursensor (für Lüfter)

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 5S-FE]



Code	English	Français	Español
A 2	A/C Condenser Fan Motor	*Moteur de ventilateur de condenseur d'air conditionné*	*Motor del ventilador del condensador del A/C*
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	*Triple pressostat d'air conditionné (Double système d'air conditionné et pressostat simple)*	*Interruptor de presión triple del acondicionador de aire (Interruptor de presión duble y sencillo del acondicionador de aire)*
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	*Embrayage magnétique d'air conditionné*	*Embrague magnético del acondicionador de aire*
A 5	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 6	ABS Actuator	*Commande ABS*	*Actuador ABS*
A 7	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 8	ABS Relay	*Relais ABS*	*Relé de ABS*
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	*Capteur de vitesse ABS avant gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal izquierda*
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	*Capteur de vitesse ABS avant droite*	*Sensor de velocidad de ABS, frontal derecha*
A 12	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
A 13	Alternator	*Alternateur*	*Alternador*
B 1	Back-Up Light SW (M/T)	*Contacteur de feux de recul (Boîte de vitesses manuelle)*	*Interruptor de la luz de retroceso (Transmisión manual)*
B 2	Brake Fluid Level SW	*Contacteur de niveau de liquide de frein*	*Interruptor de nivel de fluido del freno*
C 1	Check Connector	*Fiche de service*	*Conector de comprobación*
C 3	Cruise Control Actuator	*Actionneur de contrôle de croisière*	*Activador del control de crucero*

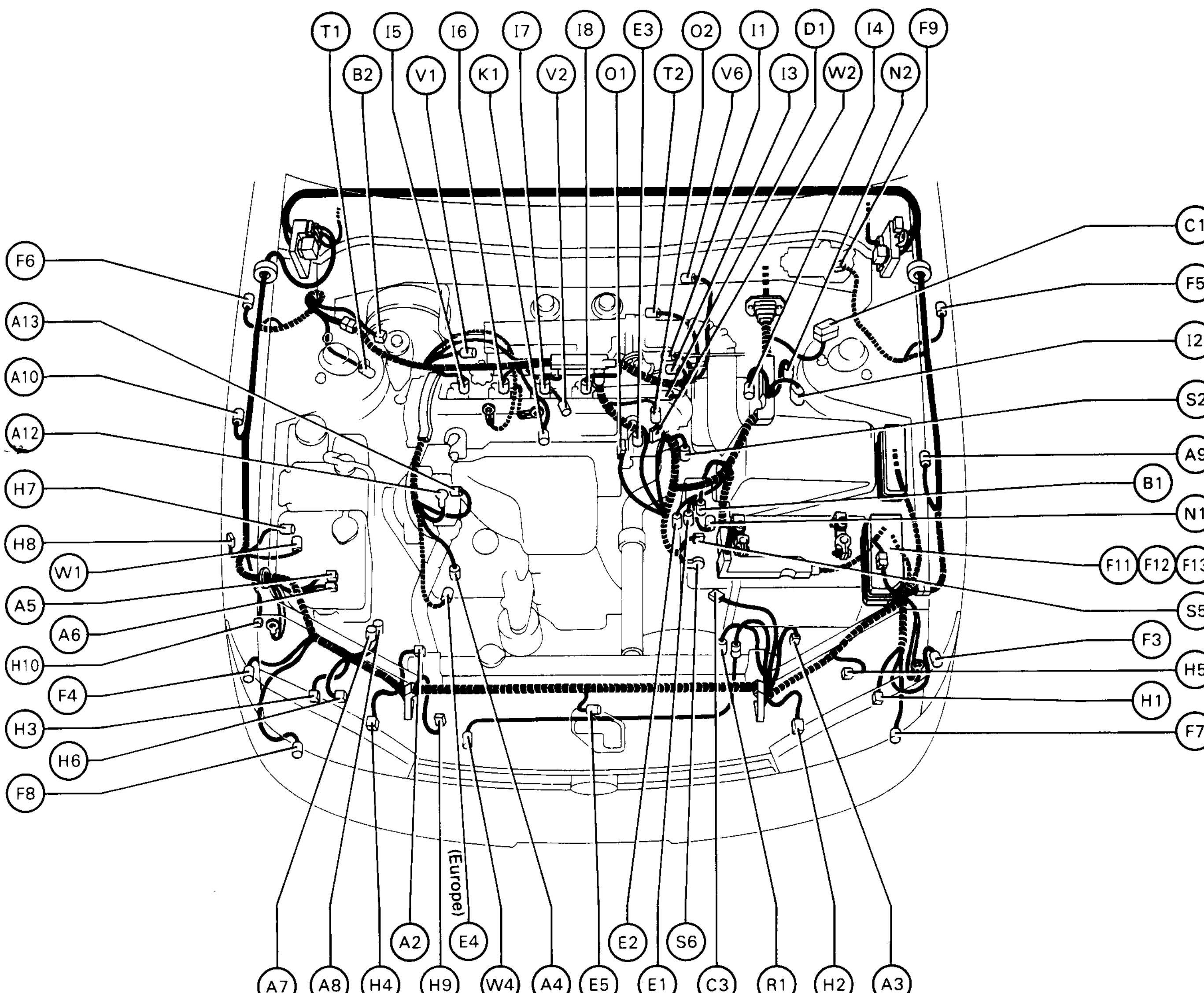
Position of Parts in Engine Compartment (Cont'd)

Code	English	Français	Español
D 1	Distributor	*Distributeur*	*Distribuidor*
E 1	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 2	ECT Solenoid	*Solénoïde ECT*	*Solenoide de ECT*
E 3	EFI Water Temp.Sensor	*Capteur de température d'eau pour injection èlectronique*	*Sensor de temprатura de agua para la inyección de combustible electrónica*
E 4	Engine Oil Level Sensor	*Capteur de niveau d'huile moteur*	*Sensor del nivel del aceite de motor*
E 5	Engine Hood Courtesy SW	*Interrupteur d'eclairage de compartiment moteur*	*Interruptor de la cortesía del capo del motor*
F 3	Front Clearance Light LH	*Feux de gabarit avant gauche*	*Luz de paso delantera, izquierda*
F 4	Front Clearance Light RH	*Feux de gabarit avant droite*	*Luz de paso delantera, derecha*
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant latéral avant gauche*	*Luz de la señal de virage lateral delantera, izquierda*
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant latéral avant droite*	*Luz de la señal de viraje lateral delantera, derecha*
F 7	Front Turn Signal Light LH	*Feu de clignotant avant gauche*	*Luz de la señal de viraje delantera, izquierda*
F 8	Front Turn Signal Light RH	*Feu de clignotant avant droite*	*Luz de la señal de viraje delantera, derecha*
F 9	Front Wiper Motor	*Moteur de contrôle d'essuie-glace de pare-brise avant*	*Motor del limpiador delantero*
F 11	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 12	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
F 13	Fuse Box	*Boîte d'élement-fusible*	*Caja de eslabones fusibles*
H 1	Headlight LH (for Main)	*Phare gauche (pour principal)*	*Faro izquierdo (para principal)*
H 2	Headlight LH (for Sub)	*Phare gauche (pour auxiliaire)*	*Faro izquierdo (para secundario)*
H 3	Headlight RH (for Main)	*Phare droite (pour principal)*	*Faro derecho (para principal)*
H 4	Headlight RH (for Sub)	*Phare droite (pour auxiliaire)*	*Faro derecho (para secundario)*
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur gauche*	*Activador de control del nivel del foco del faro, izquierdo*
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	*Mécanisme de commande de niveau de faisceau de projecteur droite*	*Activador de control del nivel del foco del faro, derecho*
H 7	Headlight Cleaner Motor	*Moteur de lave-phares*	*Motor del lavador de los faros*
H 8	Headlight Cleaner Relay	*Relais de lave-phares*	*Relé del lavador de los faros*
H 9	Horn LH	*Avertisseur sonore gauche*	*Bocina izquierdo*
H10	Horn RH	*Avertisseur sonore droite*	*Bocina derecho*
I 1	ISC Valve	*Soupape de régulation de régime de ralenti*	*Válvula de ISC*
I 2	Igniter	*Allumeur*	*Encendedor*
I 3	Ignition Coil	*Bobine d'allumage*	*Bobina de encendido*
I 4	In-Air Temp. Sensor	*Capteur de température d'air dádmission*	*Sensor de la temperatura del aire de admisión*
I 5	Injector No.1	*Injecteur N° 1*	*Inyector No 1*
I 6	Injector No.2	*Injecteur N° 2*	*Inyector No 2*
I 7	Injector No.3	*Injecteur N° 3*	*Inyector No 3*
I 8	Injector No.4	*Injecteur N° 4*	*Inyector No 4*
K 1	Knock Sensor	*Capteur de cognement*	*Sensor de golpeteo*
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	*Contacteur de démarrage au point mort, contacteur de feux de recul et contacteur d'indicateur de boîte de vitesses automatique*	*Interruptor de arranque en punto muerto, interruptor de las luces de marcha atrás e interruptor de indicador de transmisión automática*
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	*Filtre anti-parasites (pour le systéme d'allumage)*	*Filtro contra el ruido (para el sistema de encendido)*
O 1	Oil Pressure SW	*Contacteur de pression d'huile*	*Interruptor de presión de aceite*
O 2	Oxygen Sensor No.1	*Capteur d'oxygène N° 1*	*Sensor de oxígeno No 1*
R 1	Radiator Fan Motor	*Moteur de ventilateur de radiateur*	*Motor de ventilador del radiador*
S 2	Speed Sensor	*Capteur de vitesse*	*Sensor de velocidad*
S 5	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
S 6	Starter	*Démarreur*	*Arrancador*
T 1	Theft Deterrent Horn	*Avertisseur de dissuasion contre le vol*	*Bocina de antirrobo*
T 2	Throttle Position Sensor	*Détecteur de position de papillon*	*Sensor de posición de la maripasa*
V 1	VSV (A/C Idle-Up)	*Soupape de commutation à dépression (Ralenti accéléré de climatiseur)*	*VSV (Marcha en vacío acelerada para el acondicionador de aire)*
V 2	VSV (for EGR System)	*Soupape de commutation à dépression (pour le système EGR)*	*VSV (para el sistema de EGR)*
V 6	Vacuum Sensor	*Capteur de dépression*	*Sensor de vacío*
W 1	Washer Motor	*Moteur de lave-glace*	*Motor del lavador*
W 2	Water Temp. Sender	*Transmetteur de température d'eau*	*Transmisor de la temperatura del agua*
W 4	Water Temp. SW (for Cooling Fan)	*Contacteur de témperature d'eau (pour ventilateur de refroidissement)*	*Interruptor de temperatura del agua (para el ventilador de enfriamiento)*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Engine Compartment

[RHD: 5S-FE]

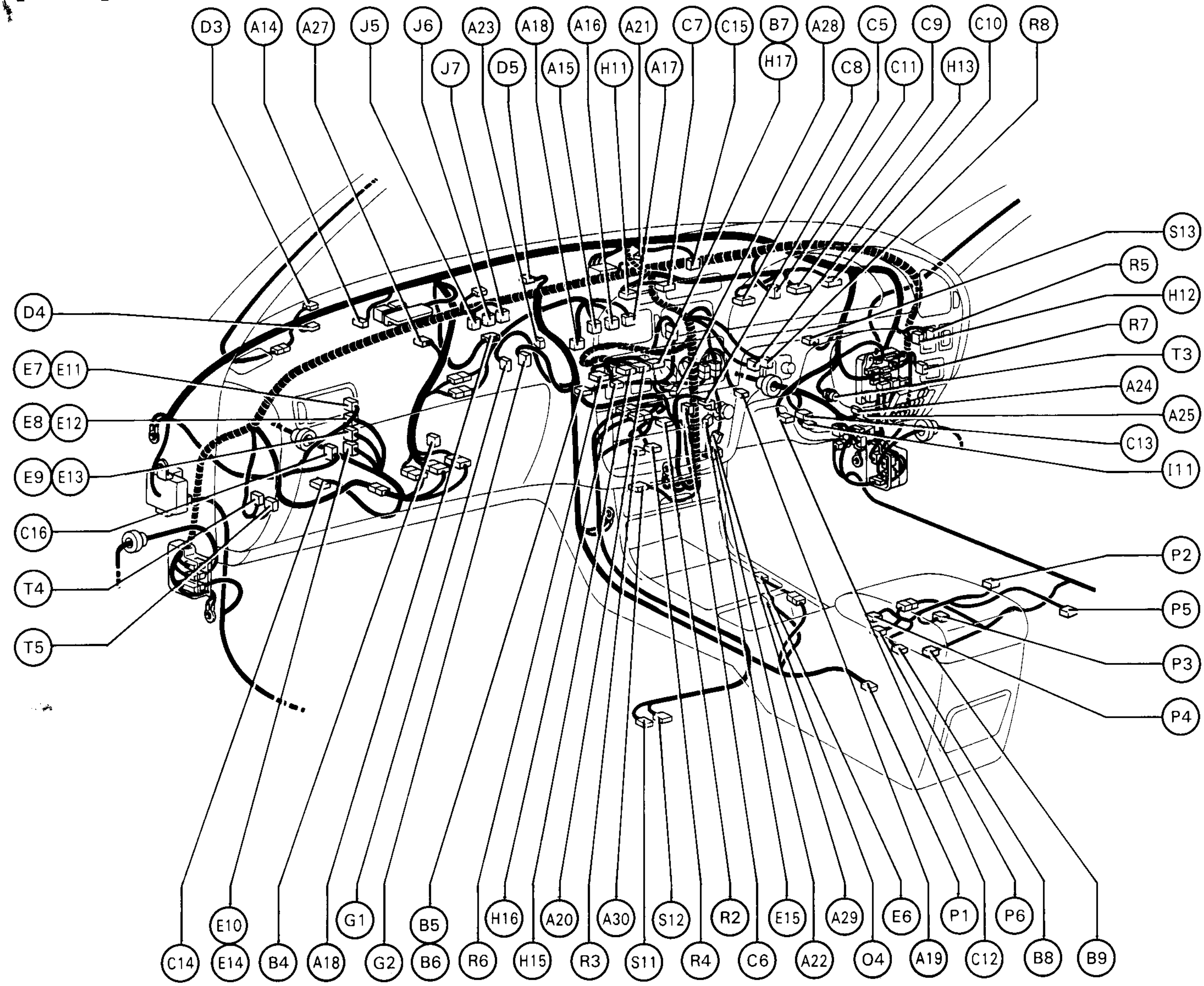


Position of Parts in Engine Compartment

Code	English	Deutsch
A 2	A/C Condenser Fan Motor	Kondensatorlüftermotor
A 3	A/C Triple Pressure SW (A/C Dual and Single Pressure SW)	Klimaanlagen-Dreifachdruckschalter (Doppel-und Einfachdruckschalter)
A 4	A/C Magnetic Clutch and Lock Sensor	Klimaanlagen-Magnetkupplung und Verriegelungssensor
A 5	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 6	ABS Actuator	ABS-Stellglied
A 7	ABS Relay	ABS-Relais
A 8	ABS Relay	ABS-Relais
A 9	ABS Speed Sensor Front LH	Raddrehzahlgeber, vorne links
A 10	ABS Speed Sensor Front RH	Raddrehzahlgeber, vorne rechts
A 12	Alternator	Generator
A 13	Alternator	Generator
B 1	Back-UpLight SW (M/T)	Rückfahrscheinwer ferschalter (M/T)
B 2	Brake Fluid Level SW	Bremsflüssigkeitsstandschalter
C 1	Check Connector	Prüfstecker
C 3	Cruise Control Actuator	Geschwindigkeitsregler-Stellglied
D 1	Distributor	Verteiler
E 1	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 2	ECT Solenoid	Getriebesteuerungs-Magnetventil
E 3	EFI Water Temp.Sensor	Kühlmitteltemperatursensor
E 4	Engine Oil Level Sensor	Motorölstandgeber
E 5	Engine Hood Courtesy SW	Motorhaubenkontaktschalter
F 3	Front Clearance Light LH	Vordere linke Begrenzungsleuchte
F 4	Front Clearance Light RH	Vordere rechte Begrenzungsleuchte
F 5	Front Side Turn Signal Light LH	Seitliche linke Blinkleuchte
F 6	Front Side Turn Signal Light RH	Seitliche rechte Blinkleuchte
F 7	Front Turn Signal Light LH	Vordere Blinkleuchte, links
F 8	Front Turn Signal Light RH	Vordere Blinkleuchte, rechts
F 9	Front Wiper Motor	Scheibenwischermotor
F 11	Fuse Box	Sicherungskasten
F 12	Fuse Box	Sicherungskasten
F 13	Fuse Box	Sicherungskasten
H 1	Headlight LH (for Main)	Scheinwerfer, links (Hauptscheinwerfer)
H 2	Headlight LH (for Sub)	Scheinwerfer, links (Nebenscheinwerfer)
H 3	Headlight RH (for Main)	Scheinwerfer, rechts (Hauptscheinwerfer)
H 4	Headlight RH (for Sub)	Scheinwerfer, rechts (Nebenscheinwerfer)
H 5	Headlight Beam Level Control Actuator LH	Leuchtweitenstellantrieb, links
H 6	Headlight Beam Level Control Actuator RH	Leuchtweitenstellantrieb, rechts
H 7	Headlight Cleaner Motor	Scheinwerferwaschermotor
H 8	Headlight Cleaner Relay	Scheinwerferwascherrelais
H 9	Horn LH	Hupe, links
H 10	Horn RH	Hupe, rechts
I 1	ISC Valve	Leerlaufdrehzahl-Regelventil
I 2	Igniter	Schaltgerät
I 3	Ignition Coil	Zündspule
I 4	In-Air Temp. Sensor	Ansauglufttemperatursensor
I 5	Injector No.1	Einspritzventil Nr.1
I 6	Injector No.2	Einspritzventil Nr.2
I 7	Injector No.3	Einspritzventil Nr.3
I 8	Injector No.4	Einspritzventil Nr.4
K 1	Knock Sensor	Klopfsensor
N 1	Neutral Start SW, Back-Up Light SW and A/T Indicator SW	Neutralanß-Kückfahrleuchtenschalter und Fahrstufenanzeigenschalter
N 2	Noise Fliter (for Ignition System)	Störschutzfilter (Zündsystem)
O 1	Oil Pressure SW	Öldruckschalter
O 2	Oxygen Sensor No.1	Lambdasonde Nr.1
R 1	Radiator Fan Motor	Lüftermotor
S 2	Speed Sensor	Geschwindigkeitssensor
S 5	Starter	Anlasser
S 6	Starter	Anlasser
T 1	Theft Deterrent Horn	Diebstahlschutzhupe
T 2	Throttle Position Sensor	Drosselklappen-Positionssensor
V 1	VSV (A/C Idle-Up)	Unterdruckschaltventil (Leerlauferhöhung)
V 2	VSV (for EGR System)	Unterdruckschaltventil (für Abgasrückführung)
V 6	Vacuum Sensor	Unterdruckfühler
W 1	Washer Motor	Waschermotor
W 2	Water Temp. Sender	Kühlmitteltemperaturgeber
W 4	Water Temp. SW (for Cooling Fan)	Kühlmitteltemperaturschalter (für Lüfter)

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



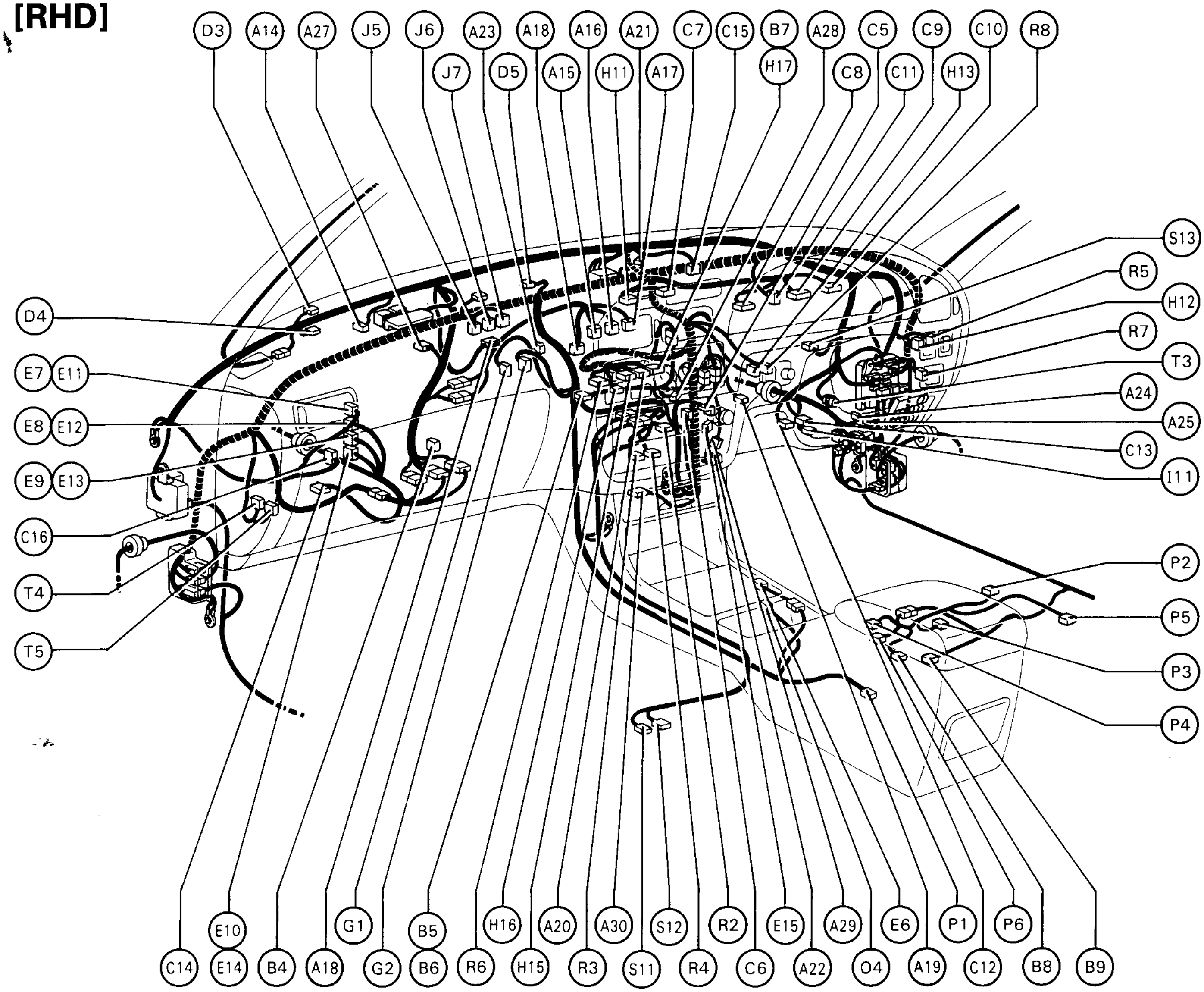
Code	English	Français	Español
A 14	A/C Amplifier (for Manual A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (de climatiseur à réglage manuel)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire manual)*
A 15	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 16	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 17	A/C Amplifier (for Auto A/C)	*Amplificateur d'air conditionné (pour climatiseur automatique)*	*Amplificador del A/C (para acondicionador de aire automática)*
A 18	A/C Evaporator Temp. Sensor	*Capteur de température de l'evaporateur du climatiseur*	*Sensor de temperatura del evaporador del acondicionador de aireè*
A 19	A/C Room Temp Sensor	*Capteur de température de l'habitacle d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del compartimiento del acondicionador de aire*
A 20	A/C SW	*Commutateur d'air conditionné*	*Interruptor del acondicionador de aire*
A 21	A/C Solar Sensor	*Capteur solaire d'air conditionné*	*Sensor solar del acondicionador de aire*
A 22	A/C Power Transistor	*Transistor d'alimentation d'air conditionné*	*Transistor de potencia del acondicionador de aire*
A 23	A/C Water Temp. Sensor	*Capteur de température d'eau d'air conditionné*	*Sensor de temperatura del agua del acondicionador de aire*
A 24	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 25	ABS ECU	*Unité de commande électronique ABS*	*Unidad de control electrónico de ABS*
A 27	Air Inlet Control Servo Motor	*Moteur contrôle d'asservissement d'entrée d'air*	*Motor del servomecanismo de control de aire entrada de aire*
A 28	Air Mix Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle de mélange d'air*	*Motor del servomecanismo de control de mezcla de aire*
A 29	Air Vent Mode Control Servo Motor	*Moteur d'asservissement de contrôle du mode de ventilation d'air*	*Motor del servomecanismo de control de modo de ventilación de aire*
A 30	Ashtray Illumination	*Eclairage de cendrier*	*Luz del cenicero*

Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Français	Español
B 4	Blower Motor	*Moteur de soufflerie*	*Motor del soplador*
B 5	Blower Resistor	*Résistance de soufflerie*	*Resistor del soplador*
B 6	Blower Resistor (for Low Speed)	*Résistance de soufflerie (pour petite vitesse)*	*Resistor del soplador (para velocidad baja)*
B 7	Blower SW (for Manual A/C)	*Contacteur de soufflerie (pour climatiseur manuelle)*	*Interruptor del soplador (para acondicionador de aire manual)*
B 8	Buckle SW (w/ Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (avec siège électrique)*	*Interruptor de la hebilla (con asiento automático)*
B 9	Buckle SW (w/o Power Seat)	*Interrupteur de boucles de ceinture (Sans sièges à commande électrique)*	*Interruptor de la hebilla (sin asiento eléctricos)*
C 5	Cigarette Lighter	*Allume-cigare*	*Encendedor de cigarrillos*
C 6	Cigarette Lighter Illunination	*Eclairage d'allume-cigare*	*Iluminacion encendedor de cigarrillos*
C 7	Clock	*Montre*	*Reloj*
C 8	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 9	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 10	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 11	Combination Meter	*Bloc d'instruments de bord*	*Medidor de combinación*
C 12	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 13	Combination SW	*Commande combinée*	*Interruptor combinado*
C 14	Cooling Fan ECU (3VZ-FE)	*ECU de ventilateur de refroidissement (3VZ-FE)*	*ECU del ventilador de enfriamiento (3VZ-FE)*
C 15	Cruise Control Clutch SW (M/T) or Short Pin (A/T)	*Contacteur d'embrayage de contrôle de croisière (M/T) ou fiche de courtcircuit (A/T)*	*Interruptor del embrague del contorl de crucero (M/T) o pasador corto (A/T)*
C 16	Cruise Control ECU	*Unité ECU de contrôle de croisière*	*ECU del control de crucero*
D 3	Diode (for Headlight Beam Level Control and Rear Fog Light)	*Diode (pour Système régulateur de niveau de faisceau de projecteurs et Feux anti-brouillard arriére)*	*Diodo (para Control del nivel del foco del faro y luz de los faros antiniebla traseros)*
D 4	Diode (for Idle-Up)	*Diode (Ralenti accéléré)*	*Diodo (Marcha en vacío acelerada)*
D 5	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
E 6	ECT Pattern Select SW	*Contacteur de sélection de modèle ECT*	*Interruptor de selección de patrón de ECT*
E 7	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 8	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 9	Engine and ECT ECU (A/T with 3VZ-FE)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T avec 3VZ-FE)*	*Motor y ECT ECU (A/T con 3VZ-FE)*
E 10	Engine and ECT ECU (A/T)	*Unité ECU du moteur et ECU (A/T)*	*Motor y ECT ECU (A/T)*
E 11	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 12	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 13	Engine ECU (M/T with 3VZ-FE)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T with 3VZ-FE)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T con 3VZ-FE)*
E 14	Engine ECU (M/T)	*Unité de commande électronique de contrôle moteur (M/T)*	*Unidad de control electrónico del motor (M/T)*
E 15	Extra High Speed Relay	*Relais de soufflerie à grande vitesse*	*Relé de velocidad extra alta*
G 1	Glove Box Light	*Eclairage de boîte à gants*	*Luz de la caja de la guantera*
G 2	Glove Box Light SW	*Contacteur d'éclairage de boîte à gants*	*Interruptor de la luz de la caja de la guantera*
H 11	Hazard SW	*Interrupteur de feux de détresse*	*Interruptor de peligro*
H 12	Headlight Beam Level Control SW	*Contacteur de contrôle de niveau de faisceau de projecteur*	*Interruptor de control del nivel del foco del faro*
H 13	Headlight Cleaner SW	*Contacteur de lave-phares*	*Interruptor del lavador de los faros*
H 15	Heater Control SW (for Auto A/C) or Air Vent Mode Control SW (for Manual A/C)	*Contacteur de commande de chauffage (pour elimatiseur automatique) ou contacteur contrôle de mode d'event d'air*	*Interruptor de control del calefactor (para acondicionador de aire automática) Interruptor control del mode de ventilación de aire (para acondicionador de aire manual)*
H 16	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	*Contacteur de commande de chauffage et Contacteur de soufflerie (pour climatiseur automatique)*	*Interruptor de control del calefactor y Interruptor del soplador (para acondicionador de aire automática)*
H 17	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	*Contacteur de commande de chauffage et Contacteur de soufflerie (pour climatiseur automatique)*	*Interruptor de control del calefactor y Interruptor del soplador (para acondicionador de aire automática)*
I 11	Ignition Key Cylinder Light	*Eclairage de barrillet de clé de contact*	*Luz del cilindro de la llave de encendído*
J 5	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 6	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
J 7	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
O 4	O/D Main SW and A/T Indicator Light (Shift Lever)	*Commande principale de vitesse surmultipliée et indicateur de boîte de vitesses automatique (levier de changement de vitesses)*	*Interruptor principal de sobremarcha y luz indicador de transmisión automática (palanca de cambios)*
P 1	Parking Brake SW	*Contacteur de frein de stationnement*	*Interruptor del freno de estacionamiento*
P 2	Power Seat Control SW	*Contacteur de contrôle de siège électrique*	*Interruptor de control del asiento automático*
P 3	Power Seat Motor (for Front Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical avant)*	*Motor del asiento automático (para control vertical frontal)*
P 4	Power Seat Motor (for Rear Vertical Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle vertical arrière)*	*Motor del asiento automático (para control vertical trasero)*
P 5	Power Seat Motor (for Reclining Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle d'inclinaison)*	*Motor del asiento automático (para control de reclinación)*
P 6	Power Seat Motor (for Slide Control)	*Moteur de siège à commande électrique (pour contrôle de glissement*	*Motor del asiento eléctrico (para control deslizante)*
R 2	Radio and Player (w/ CD Player)	*Autoradio et lecteur (avec lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (con tocadiscos de discos compactos)*
R 3	Radio and Player (w/o CD Player)	*Autoradio et lecteur (sans lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (sin tocadiscos de discos compactos)*
R 4	Radio and Player (w/o CD Player)	*Autoradio et lecteur (sans lecteur de disque compact)*	*Radiocasete (sin tocadiscos de discos compactos)*
R 5	Rear Fog Light SW	*Interrupteur de feux anti-brouillard arrière*	*Interruptor de la luz de los faros antiniebla traseros*
R 6	Rear Window Defogger and Mirror Heater SW	*Contacteur de désembuage de lunette arrière de miroir chauffage*	*SW del desempañador de la ventanilla trasera de espejo calefactor*
R 7	Remote Control Mirror SW	*Contacteur de miroir à télécommande*	*Interruptor del espejo retrovisor con control remoto*
R 8	Rheostat	*Rhéostat*	*Reostato*
S 11	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 12	Stereo Component Amplifier	*Amplificateur de composant stéréo*	*Amplificador de componente de estéreo*
S 13	Stop Light SW	*Contacteur de feux de stop*	*Interruptor de luces de parada*
T 3	TDCL (TOYOTA Diagnostic Communication Link)	*TDCL (Liaison de communication de diagnostic TOYOTA)*	*TDCL (Eslabon de comunicationes de diagnóstico TOYOTA)*
T 4	Theft Deterrent and Door Lock ECU	*Prévetion conter le vol et unité de commande électronique de verrouillage de portière*	*ECU de antirrovo y de seguro de puerta*
T 5	Theft Deterrent and Door Lock ECU	*Prévetion conter le vol et unité de commande électronique de verrouillage de portière*	*ECU de antirrovo y de seguro de puerta*

Position of Parts in Instrument Panel

[RHD]



Code	English	Deutsch
A 14	A/C Amplifier (for Manual A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Mechanisches Klimaanlage)
A 15	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 16	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 17	A/C Amplifier (for Auto A/C)	Klimaanlagenverstärker (für Auto Klimaanlage)
A 18	A/C Evaporator Temp. Sensor	Verdampfertemperaturfühler
A 19	A/C Room Temp Sensor	Innenraumtemperaturfühler
A 20	A/C SW	Klimaanlagenschalter
A 21	A/C Solar Sensor	Sonnensensor
A 22	A/C Power Transistor	Leistungstransistor
A 23	A/C Water Temp. Sensor	Wassertemperatursensor
A 24	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 25	ABS ECU	ABS-Steuergerät
A 27	Air Inlet Control Servo Motor	Luftzufuhrstellmotor
A 28	Air Mix Control Servo Motor	Luftmischstellmotor
A 29	Air Vent Mode Control Servo Motor	Belüftungs-Stellmotor
A 30	Ashtray Illumination	Aschenbecherbeleuchtung

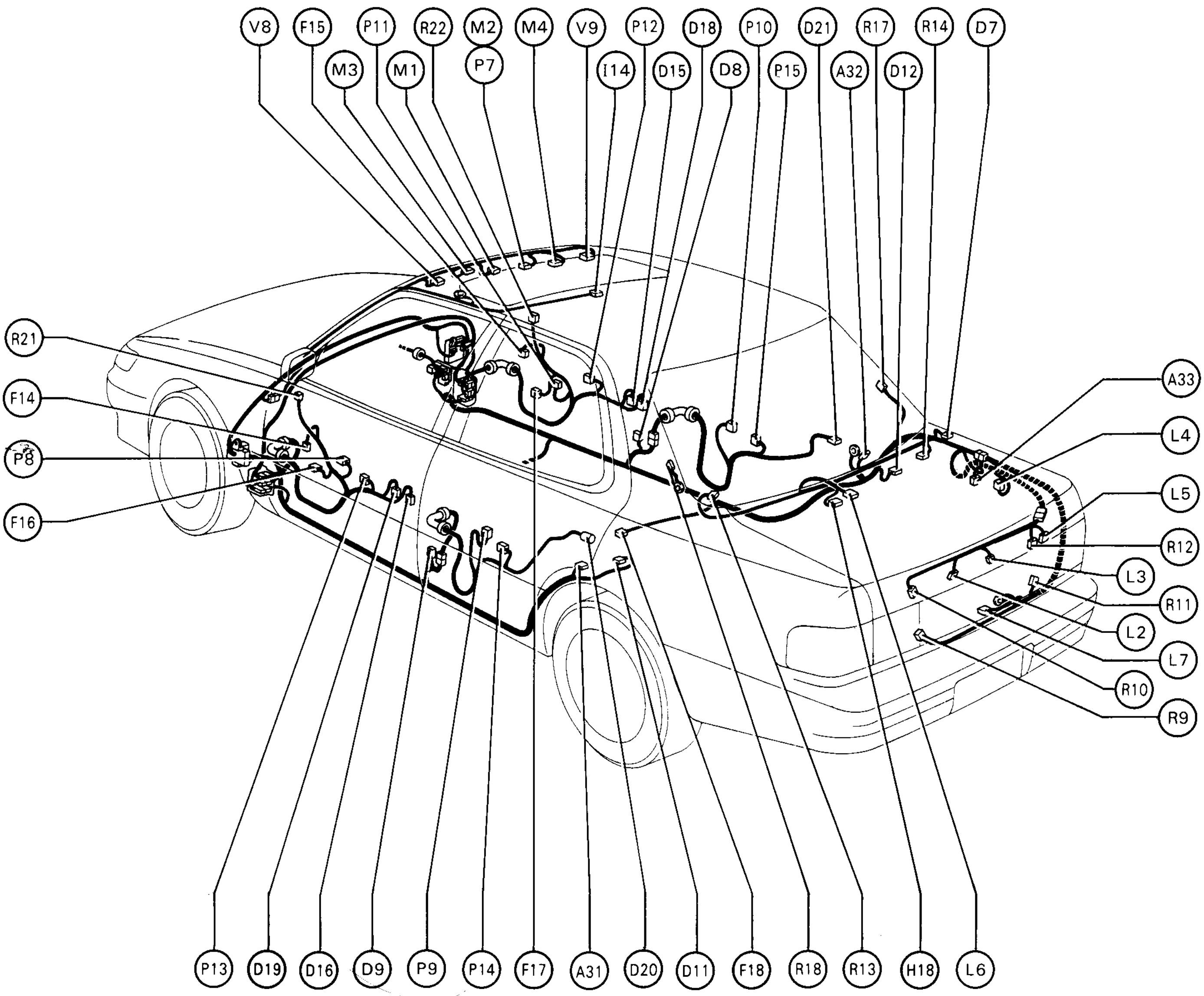
Position of Parts in Instrument Panel (Cont'd)

Code	English	Deutsch
B 4	Blower Motor	Gebläsemotor
B 5	Blower Resistor	Gebläsewiderstand
B 6	Blower Resistor (for Low Speed)	Gebläsewiderstand (niedrige Drehzahl)
B 7	Blower SW (for Manual A/C)	Gebläseschalter (für Mechanisches Klimaanlage)
B 8	Buckle SW (w/ Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (mit Elektrische Sitzeinstellung)
B 9	Buckle SW (w/o Power Seat)	Sicherheitsgurtschloßschalter (ohne Elektrische Sitzeinstellung)
C 5	Cigarette Lighter	Zigarettenanzünder
C 6	Cigarette Lighter Illunination	Zigarettenanzünder beleuchtung
C 7	Clock	Uhr
C 8	Combination Meter	Kombiinstrument
C 9	Combination Meter	Kombiinstrument
C 10	Combination Meter	Kombiinstrument
C 11	Combination Meter	Kombiinstrument
C 12	Combination SW	Kombischalter
C 13	Combination SW	Kombischalter
C 14	Cooling Fan ECU (3VZ-FE)	Lüftersteuergerät (3VZ-FE)
C 15	Cruise Control Clutch SW (M/T) or Short Pin (A/T)	Kupplungsschalter (M/T) oder Kurzschlußstecker (A/T)
C 16	Cruise Control ECU	Geschwindigkeitsreglersteuergerät
D 3	Diode (for Headlight Beam Level Control and Rear Fog Light)	Diode (für Leuchtweiteneinstellung und Nebelschlußleuchten)
D 4	Diode (for Idle-Up)	Diode (für Schnelleerlauf)
D 5	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
E 6	ECT Pattern Select SW	Betriebsartenschalter
E 7	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 8	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 9	Engine and ECT ECU (A/T with 3VZ-FE)	Motor- und Getriebesteuergerät (Automatikgetriebe mit 3VZ-FE)
E 10	Engine and ECT ECU (A/T)	Motor- und Getriebesteuergerät (A/T)
E 11	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 12	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 13	Engine ECU (M/T with 3VZ-FE)	Motorsteuergerät (M/T mit 3VZ-FE)
E 14	Engine ECU (M/T)	Motorsteuergerät (M/T)
E 15	Extra High Speed Relay	Relais für hohe Drehzahl
G 1	Glove Box Light	Handschuhfachbeleuchtung
G 2	Glove Box Light SW	Handschuhfachleuchtenschalter
H 11	Hazard SW	Warnblinkschalter
H 12	Headlight Beam Level Control SW	Leuchtweitenstellschalter
H 13	Headlight Cleaner SW	Scheinwerferwascherschalter
H 15	Heater Control SW (for Auto A/C) or Air Vent Mode Control SW (for Manual A/C)	Heizungsregelschalter (für Auto Klimaanlage) oder Luftstromschalter (für Mecha-nisches Klimaanlage)
H 16	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	Heizungsregelschalter und Gebläseschalter (für Auto Klimaanlage)
H 17	Heater Control SW and Blower SW (for Auto A/C)	Heizungsregelschalter und Gebläseschalter (für Auto Klimaanlage)
I 11	Ignition Key Cylinder Light	Zündschlüsselleuchte
J 5	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 6	Junction Connector	Verbindungsstecker
J 7	Junction Connector	Verbindungsstecker
O 4	O/D Main SW and A/T Indicator Light (Shift Lever)	Overdrive-Hauptschalter und Fahrstufenanzeigenbeleuchtung (Schalthebel)
P 1	Parking Brake SW	Handbremsschalter
P 2	Power Seat Control SW	Elektrische Sitzeinstellung Control SW
P 3	Power Seat Motor (for Front Vertical Control)	Sitzverstellmotor (für HÖheneinstellung vorne)
P 4	Power Seat Motor (for Rear Vertical Control)	Sitzverstellmotor (für HÖheneinstellung hinten)
P 5	Power Seat Motor (for Reclining Control)	Sitzverstellmotor (für Längsverstellung)
P 6	Power Seat Motor (for Slide Control)	Sitzverstellmotor (für Sitzlehneneinstellung)
R 2	Radio and Player (w/ CD Player)	Radio und Cassettenspieler (mit CD-Spieler)
R 3	Radio and Player (w/o CD Player)	Radio und Cassettenspieler (ohne CD-Spieler)
R 4	Radio and Player (w/o CD Player)	Radio und Cassettenspieler (ohne CD-Spieler)
R 5	Rear Fog Light SW	Nebelschlußleuchtenschalter
R 6	Rear Window Defogger and Mirror Heater SW	Heckscheiben- und Außenspiegelheizung SW
R 7	Remote Control Mirror SW	Außenspiegelstellschalter
R 8	Rheostat	Widerstand
S 11	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 12	Stereo Component Amplifier	Stereokomponentenverstärker
S 13	Stop Light SW	Bremsleuchtenschalter
T 3	TDCL (TOYOTA Diagnostic Communication Link)	TDCL (DiagnoseanschluB TOYOTA)
T 4	Theft Deterrent and Door Lock ECU	Diebstahlsicherung und Türverriegelung ssteuergeräT
T 5	Theft Deterrent and Door Lock ECU	Diebstahlsicherung und Türverriegelung ssteuergeräT

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Sedan]



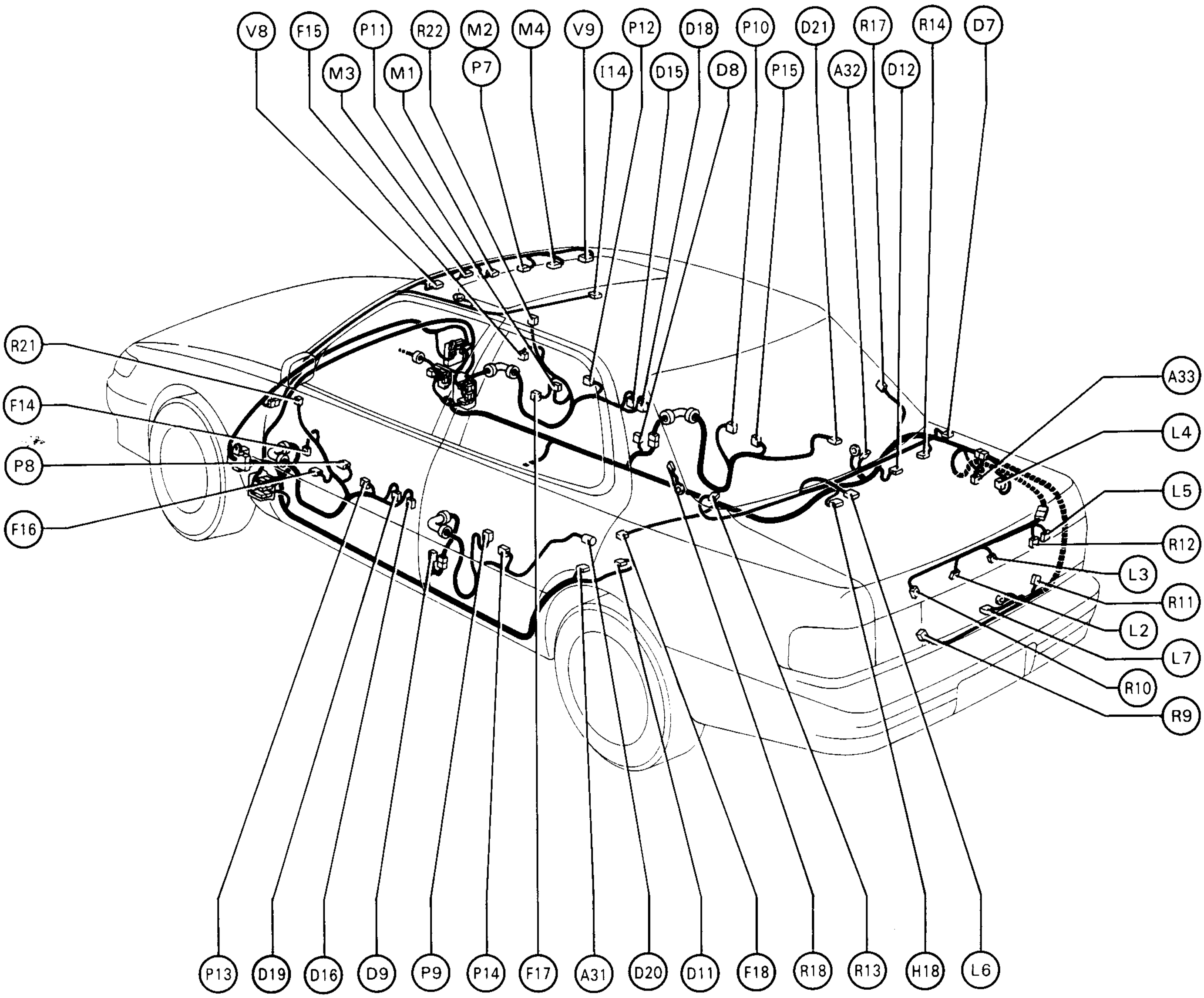
Position of Parts in Body

Code	English	Français	Español
A 31	ABS Speed Sensor Rear LH	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierda*
A 32	ABS Speed Sensor Rear RH	*Capteur de vitesse ABS arrière droite*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero derecha*
A 33	Auto Antenna Motor and Relay	*Moteur et relais d'antenne automatique*	*Motor y relé de la antena automática*
D 7	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du conducteur)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (conductor)*
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du passager)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (pasajero)*
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierdo*
D 12	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecho*
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du passager)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (pasajero)*
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du conducteur)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (conductor)*
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du passager)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (pasajero)*
D 20	Door Lock Motor Rear LH	*Moteur de verrouillage de portière arrière gauche*	*Motor del seguro de la puerta trasera izquierda*
D 21	Door Lock Motor Rear RH	*Moteur de verrouillage de portière arrière droite*	*Motor del seguro de la puerta trasera derecha*
F 14	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 15	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter avant (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos frontal, izquierda*
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	*Tweeter avant (haut-parleur) droite*	*Altavoz de agudos frontal, derecha*
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	*Pompe d'alimentation et sonde de niveau de carburant*	*Bomba de combustible y transmisor de combustible*
H 18	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
I 14	Interior Light	*Eclairage d'habitacle*	*Luz interior*
L 2	License Plate Light LH	*Eclairage de plaque d'immatriculation gauche*	*Luz de la placa de matricula izquierda*
L 3	License Plate Light RH	*Eclairage de plaque d'immatriculation droite*	*Luz de la placa de matricula derecha*
L 4	Light Failure Sensor	*Sonde de défaut d'éclairage*	*Sensor de fallo de las luces*
L 5	Luggage Compartment Door Key Unlock SW	*Contacteur de libération par la clé de porte de compartiment à bagages*	*Interruptor de desbloqueo de la llave de la puerta del portaequipajes*
L 6	Luggage Compartment Light	*Eclairage du coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
L 7	Luggage Compartment Light SW	*Contacteur d'éclairage du coffre à bagages*	*Interruptor de la luz del compartimiento de equipajes*
M 1	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel (avec toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (con techo deslizante)*
M 3	Moon Roof Limit SW	*Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent*	*Interruptor limitador del techo deslizante*
M 4	Moon Roof Motor	*Moteur de toit ouvrant transparent*	*Motor del techo deslizante*
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	*Eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Luz personal (sin techo deslizante)*
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, delantero (pasajero)*
P 9	Power Window Control SW Rear LH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctric, trasero izquierdo*
P 10	Power Window Control SW Rear RH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, trasero derecho*
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	*Contacteur principal de vitre à commande électrique et contacteur de verrouillage de portière (du conducteur)*	*Interruptor principal de la ventanilla automática e interruptor de control de cierre de la puerta (conductor)*
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (conductor)*
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (pasajero)*
P 14	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 15	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 9	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 10	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 11	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 12	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 13	Rear Speaker LH	*Haut-parleur arrière gauche*	*Altavoz trasero, izquierdo*
R 14	Rear Speaker RH	*Haut-parleur arrière droite*	*Altavoz trasero, derecho*
R 17	Rear Window Defogger (+)	*Désembuage de lunette arrière (+)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+)*
R 18	Rear Window Defogger (–)	*Désembuage de lunette arrière (–)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–)*
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur gauche*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor izquierdo*
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur droite*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor derecho*
V 8	Vanity Light LH	*Eclairage de miroir gauche*	*Luz del espejo interior, izquierda*
V 9	Vanity Light RH	*Eclairage de miroir droite*	*Luz del espejo interior, derecha*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Sedan]



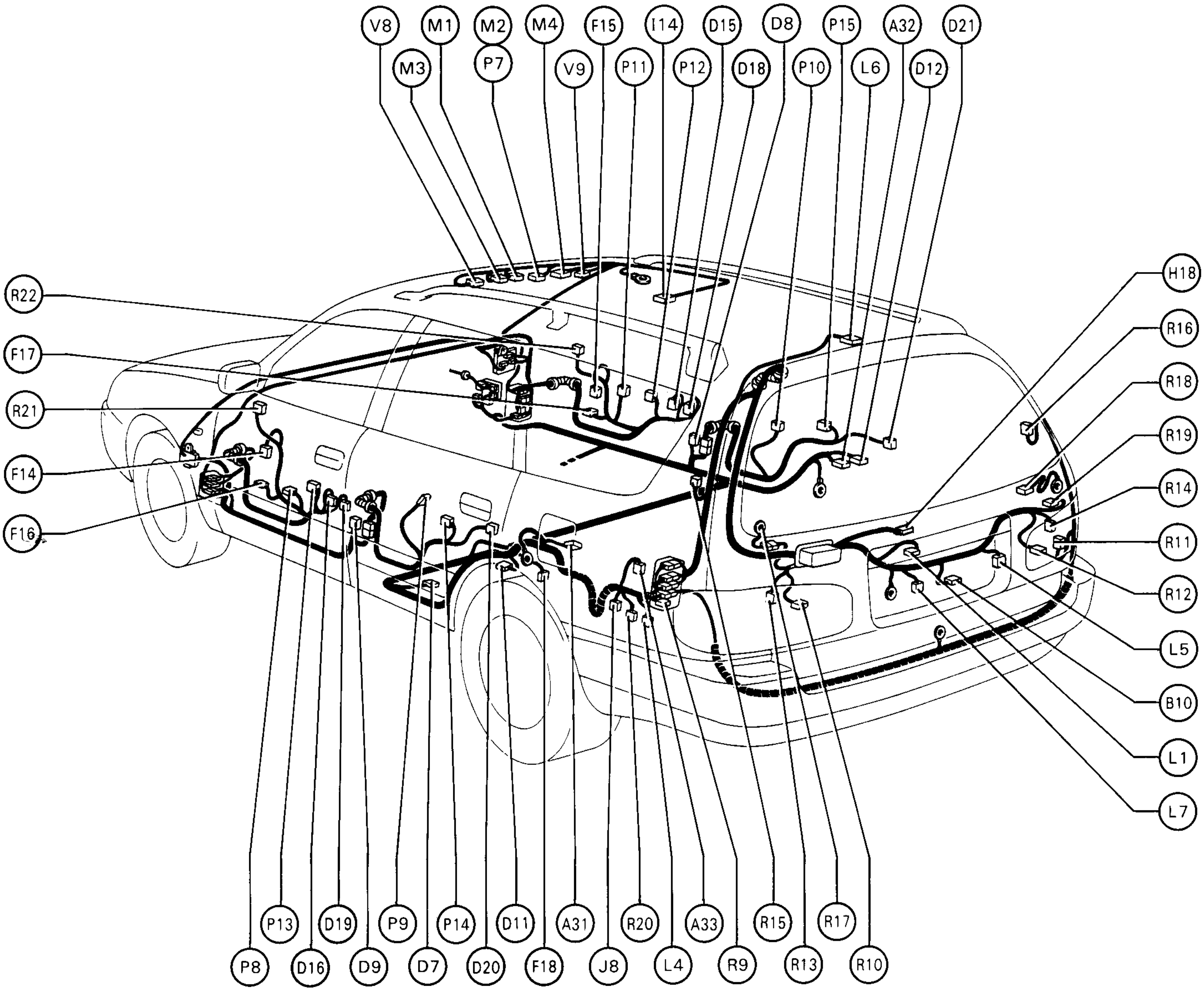
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 31	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A 32	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A 33	Auto Antenna Motor and Relay	Antennenmotor und Relais
D 7	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	Türleuchtenschalter vorne (Fahrerseite)
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	Türleuchtenschalter vorne (Beifahrerseite)
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D 12	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	Türverriegelungsmotor vorne (Fahrerseite)
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	Türverriegelungsmotor vorne (Beifahrerseite)
D 20	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D 21	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
F 14	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 15	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Frontlautsprecher, links
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	Hochton-Frontlautsprecher, rechts
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	Kraftstoffpumpe und Kraftstoffstandgeber
H 18	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
I 14	Interior Light	Innenraumleuchte
L 2	License Plate Light LH	Kennzeichenleuchte links
L 3	License Plate Light RH	Kennzeichenleuchte rechts
L 4	Light Failure Sensor	Leuchtenausfallsensor
L 5	Luggage Compartment Door Key Unlock SW	Kofferraumdeckelentriegelungsschalter
L 6	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
L 7	Luggage Compartment Light SW	Gepäckraumleuchtenschalter
M 1	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte (mit Monddach)
M 3	Moon Roof Limit SW	Monddach-Endschalter
M 4	Moon Roof Motor	Monddachmotor
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	Leseleuchte (ohne Monddach)
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	Fensterheberschalter, vorne (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten links
P 10	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten rechts
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	Fensterheberhaupt- und Zentralverriegelungsschalter (Fahrerseite)
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	Fensterhebermotor, vorne (Fahrerseite)
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	Fensterhebermotor, vorne (Beifahrerseite)
P 14	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 15	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
R 9	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 10	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 11	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 12	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 13	Rear Speaker LH	Hecklautsprecher, links
R 14	Rear Speaker RH	Hecklautsprecher, rechts
R 17	Rear Window Defogger (+)	Heckscheibenheizung (+)
R 18	Rear Window Defogger (–)	Heckscheibenheizung (–)
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, links
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, rechts
V 8	Vanity Light LH	Linke Make-up-Leuchte
V 9	Vanity Light RH	Rechte Make-up-Leuchte

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Wagon]



Code	English	Français	Español
A 31 A 32 A 33	ABS Speed Sensor Rear LH ABS Speed Sensor Rear RH Auto Antenna Motor and Relay	*Capteur de vitesse ABS arrière gauche* *Capteur de vitesse ABS arrière droite* *Moteur et relais d'antenne automatique*	*Sensor de velocidad de ABS, trasero izquierda* *Sensor de velocidad de ABS, trasero derecha* *Motor y relé de la antena automática*
B 10	Back Door Lock Motor	*Moteur de condamnation électrique de hayon*	*Motor de bloqueo de la puerta posterior*

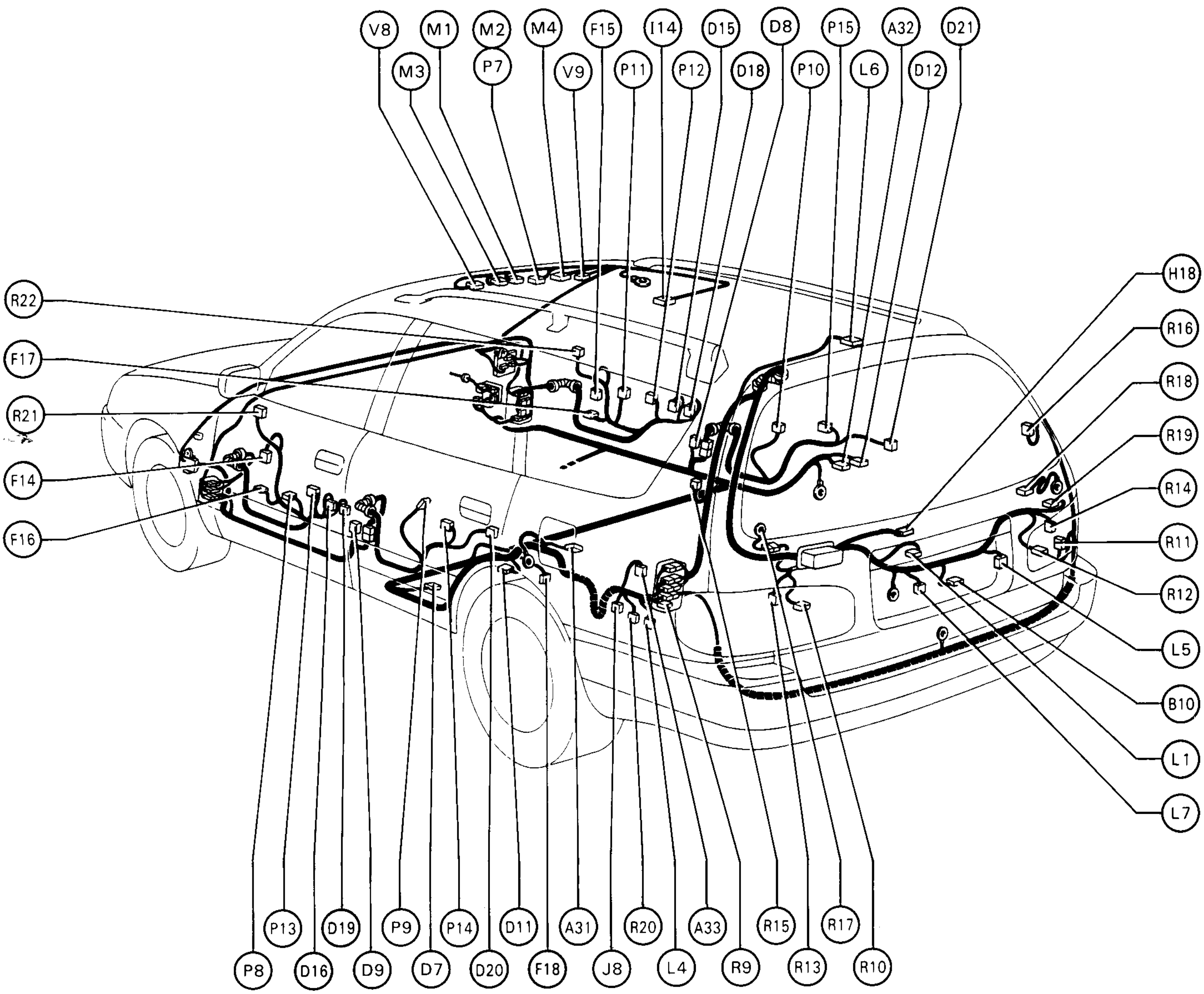
Position of Parts in Body (Cont'd)

Code	English	Français	Español
D 7	Diode (for Courtesy)	*Diode (pour ouverture)*	*Diodo (para luz de cortesía)*
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du conducteur)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (conductor)*
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	*Contacteur d'ouverture de portière avant (du passager)*	*Interruptor de cortesía de puerta, delantero (pasajero)*
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière gauche*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero izquierda*
D 12	Door Courtesy SW Rear RH	*Contacteur d'éclairage par ouverture de portière arrière droite*	*Interruptor de cortesía de puerta, trasero derecha*
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du conducteur)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (conductor)*
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	*Verrouillage de clé de portière et contacteur de déverrouillage (du passager)*	*Interruptor de seguro y abierta de la llave de puerta (pasajero)*
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du conducteur)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (conductor)*
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	*Moteur de verrouillage de portière avant (du passager)*	*Motor del seguro de la puerta delantera (pasajero)*
D 20	Door Lock Motor Rear LH	*Moteur de verrouillage de portière arrière gauche*	*Motor del seguro de la puerta trasera izquierda*
D 21	Door Lock Motor Rear RH	*Moteur de verrouillage de portière arrière droite*	*Motor del seguro de la puerta trasera derecha*
F 14	Front Door Speaker LH	*Haut-parleur de portière avant gauche*	*Altavoz de la puerta frontal, izquierda*
F 15	Front Door Speaker RH	*Haut-parleur de portière avant droite*	*Altavoz de la puerta frontal, derecha*
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter avant (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos frontal, izquierda*
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	*Tweeter avant (haut-parleur) droite*	*Altavoz de agudos frontal, derecha*
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	*Pompe d'alimentation et sonde de niveau de carburant*	*Bomba de combustible y transmisor de combustible*
H 18	High Mounted Stop Light	*Feux stop à implantation haute*	*Luz de parada de montura alta*
I 14	Interior Light	*Eclairage d'habitacle*	*Luz interior*
J 8	Junction Connector	*Connecteur de jonction*	*Conector de enlace*
L 1	License flate Light	*Eclairage de plaque d'immatriculation*	*Luz de la placa de matricula*
L 4	Light Failure Sensor	*Sonde de défaut d'éclairage*	*Sensor de fallo de las luces*
L 5	Luggage Compartment Door Key Unlock SW	*Contacteur de libération par la clé de porte de compartiment à bagages*	*Interruptor de desbloqueo de la llave de la puerta del portaequipajes*
L 6	Luggage Compartment Light	*Eclairage du coffre à bagages*	*Luz del compartimiento de equipajes*
L 7	Luggage Compartment Light SW	*Contacteur d'éclairage du coffre à bagages*	*Interruptor de la luz del compartimiento de equipajes*
M 1	Moon Roof Control Relay	*Relais de commande de toit ouvrant transparent*	*Relé de control del techo deslizante*
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	*Interrupteur de commande de toit ouvrant transparent et eclairage individuel (avec toit ouvrant)*	*Interruptor de control del techo deslizante y luz personal (con techo deslizante)*
M 3	Moon Roof Limit SW	*Contacteur de fin de course du toit ouvrant transparent*	*Interruptor limitador del techo deslizante*
M 4	Moon Roof Motor	*Moteur de toit ouvrant transparent*	*Motor del techo deslizante*
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	*Eclairage individuel (sans toit ouvrant)*	*Luz personal (sin techo deslizante)*
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, delantero (pasajero)*
P 9	Power Window Control SW Rear LH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctric, trasero izquierda*
P 10	Power Window Control SW Rear RH	*Contacteur de contrôle de vitre à commande électrique arrière droite*	*Interruptor de control de ventanilla con control eléctrico, trasero derecha*
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	*Contacteur principal de vitre à commande électrique et contacteur de verrouillage de portière (du conducteur)*	*Interruptor principal de la ventanilla automática e interruptor de control de cierre de la puerta (conductor)*
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du conducteur)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (conductor)*
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	*Moteur de vitre à commande électrique avant (du passager)*	*Motor de la ventanilla automática, delantera (pasajero)*
P 14	Power Window Motor Rear LH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière gauche*	*Motor de la ventanilla automática, trasera izquierda*
P 15	Power Window Motor Rear RH	*Moteur de vitre à commande électrique arrière droite*	*Motor de la ventanilla automática, trasera derecha*
R 9	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 10	Rear Combination Light LH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné gauche*	*Luces combinadas traseras, izquierda*
R 11	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 12	Rear Combination Light RH	*Dispositif d'éclairage arrière combiné droite*	*Luces combinadas traseras, derecha*
R 13	Rear Speaker LH	*Haut-parleur arrière gauche*	*Altavoz trasero, izquierdo*
R 14	Rear Speaker RH	*Haut-parleur arrière droite*	*Altavoz trasero, derecho*
R 15	Rear Tweeter (Speaker) LH	*Tweeter arrière (haut-parleur) gauche*	*Altavoz de agudos trasero, izquierda*
R 16	Rear Tweeter (Speeker) RH	*Tweeter arrière (hsuy-parleur) droite*	*Altavoz de agudos trasero, derecha*
R 17	Rear Window Defogger (+)	*Désembuage de lunette arrière (+)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (+)*
R 18	Rear Window Defogger (–)	*Désembuage de lunette arrière (–)*	*Desempañador de la ventanilla trasera (–)*
R 19	Rear Wiper Motor	*Moteur d'essuie-glace arrière*	*Motor del limpiador trasero*
R 20	Rear Wiper Relay	*Relais d'essuie-glace arrière*	*Relé del limpiador trasero*
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur gauche*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor izquierdo*
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	*Miroir à télécommande et résistance de chauffage de rétroviseur droite*	*Retrovisor de control remoto y calefactor del retrovisor derecho*
V 8	Vanity Light LH	*Eclairage de miroir gauche*	*Luz del espejo interior, izquierda*
V 9	Vanity Light RH	*Eclairage de miroir droite*	*Luz del espejo interior, derechalpqm–*

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

Position of Parts in Body

[RHD: Wagon]



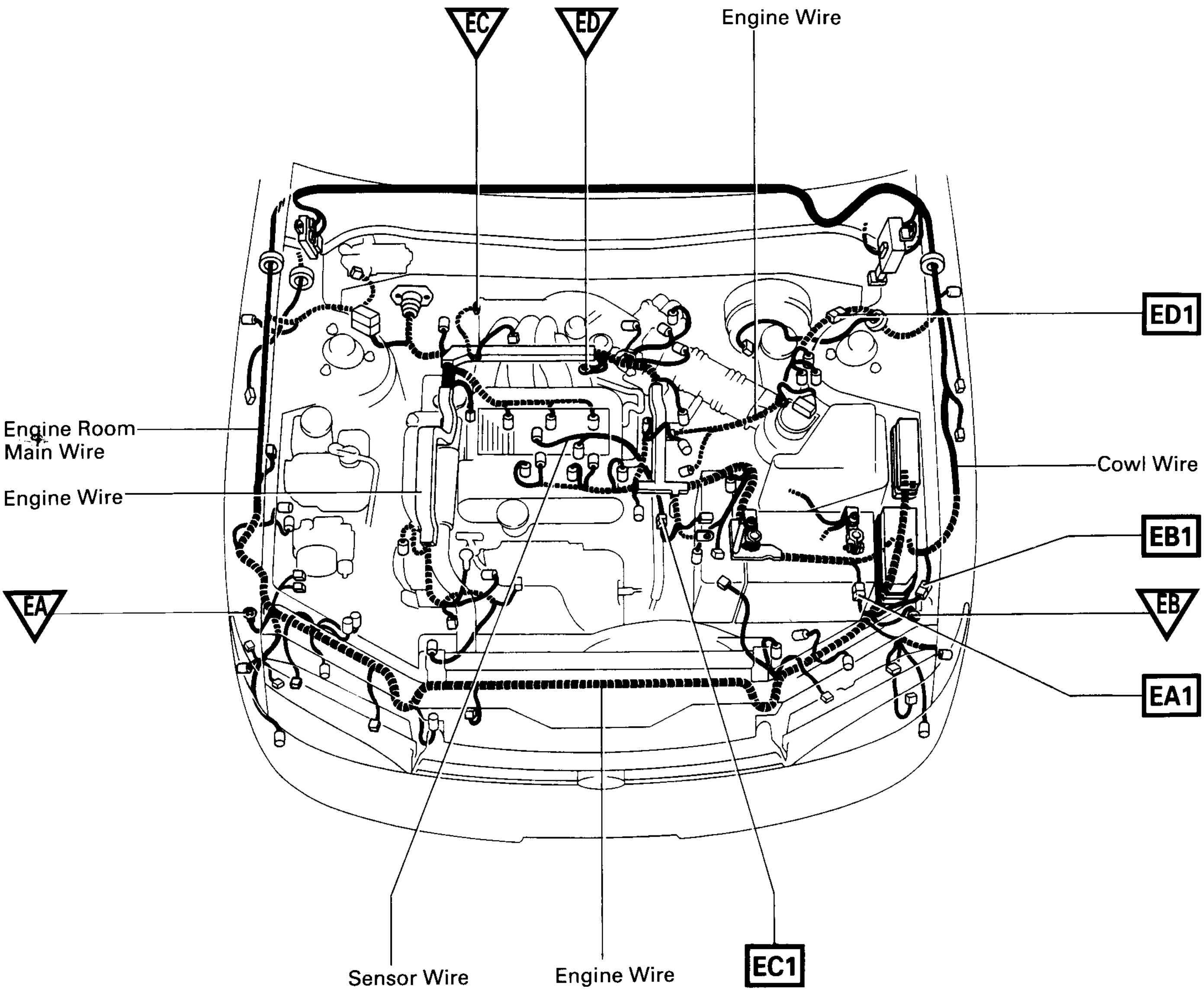
Position of Parts in Body

Code	English	Deutsch
A 31	ABS Speed Sensor Rear LH	Raddrehzahlgeber, hinten links
A 32	ABS Speed Sensor Rear RH	Raddrehzahlgeber, hinten rechts
A 33	Auto Antenna Motor and Relay	Antennenmotor und Relais
B 10	Back Door Lock Motor	Heckklappenverriegelungsmotor
D 7	Diode (for Courtesy)	Diode (für Türleuchte)
D 8	Door Courtesy SW Front (Driver's)	Türleuchtenschalter vorne (Fahrerseite)
D 9	Door Courtesy SW Front (Passenger's)	Türleuchtenschalter vorne (Beifahrerseite)
D 11	Door Courtesy SW Rear LH	Türleuchtenschalter hinten, links
D 12	Door Courtesy SW Rear RH	Türleuchtenschalter hinten, rechts
D 15	Door Key Lock and Unlock SW (Driver's)	Türverriegelungsschalter (Fahrerseite)
D 16	Door Key Lock and Unlock SW (Passenger's)	Türverriegelungsschalter (Beifahrerseite)
D 18	Door Lock Motor Front (Driver's)	Türverriegelungsmotor vorne (Fahrerseite)
D 19	Door Lock Motor Front (Passenger's)	Türverriegelungsmotor vorne (Beifahrerseite)
D 20	Door Lock Motor Rear LH	Türverriegelungsmotor, hinten, links
D 21	Door Lock Motor Rear RH	Türverriegelungsmotor, hinten, rechts
F 14	Front Door Speaker LH	Vordertürlautsprecher, links
F 15	Front Door Speaker RH	Vordertürlautsprecher, rechts
F 16	Front Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Frontlautsprecher, links
F 17	Front Tweeter (Speaker) RH	Hochton-Frontlautsprecher, rechts
F 18	Fuel Pump and Fuel Sender	Kraftstoffpumpe und Kraftstoffstandgeber
H 18	High Mounted Stop Light	Zusatzbremsleuchte
I 14	Interior Light	Innenraumleuchte
J 8	Junction Connector	Verbindungsstecker
L 1	License Plate Light	Kennzeichenleuchte
L 4	Light Failure Sensor	Leuchtenausfallsensor
L 5	Luggage Compartment Door Key Unlock SW	Kofferraumdeckelentriegelungsschalter
L 6	Luggage Compartment Light	Gepäckraumbeleuchtung
L 7	Luggage Compartment Light SW	Gepäckraumleuchtenschalter
M 1	Moon Roof Control Relay	Monddachrelais
M 2	Moon Roof Control SW and Personal Light (w/ Moon Roof)	Monddachschalter und Leseleuchte (mit Monddach)
M 3	Moon Roof Limit SW	Monddach-Endschalter
M 4	Moon Roof Motor	Monddachmotor
P 7	Personal Light (w/o Moon Roof)	Leseleuchte (ohne Monddach)
P 8	Power Window Control SW Front (Passenger's)	Fensterheberschalter, vorne (Beifahrerseite)
P 9	Power Window Control SW Rear LH	Fensterheberschalter, hinten links
P 10	Power Window Control SW Rear RH	Fensterheberschalter, hinten rechts
P 11	Power Window Master SW and Door Lock Control SW (Driver's)	Fensterheberhaupt- und Zentralverriegelungsschalter (Fahrerseite)
P 12	Power Window Motor Front (Driver's)	Fensterhebermotor, vorne (Fahrerseite)
P 13	Power Window Motor Front (Passenger's)	Fensterhebermotor, vorne (Beifahrerseite)
P 14	Power Window Motor Rear LH	Fensterhebermotor, hinten, links
P 15	Power Window Motor Rear RH	Fensterhebermotor, hinten, rechts
R 9	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 10	Rear Combination Light LH	Hintere Kombileuchte, links
R 11	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 12	Rear Combination Light RH	Hintere Kombileuchte, richts
R 13	Rear Speaker LH	Hecklautsprecher, links
R 14	Rear Speaker RH	Hecklautsprecher, rechts
R 15	Rear Tweeter (Speaker) LH	Hochton-Hecklautsprecher, links
R 16	Rear Tweeter (Speeker) RH	Hochton-Hecklautsprecher, richts
R 17	Rear Window Defogger (+)	Heckscheibenheizung (+)
R 18	Rear Window Defogger (–)	Heckscheibenheizung (–)
R 19	Rear Wiper Motor	Heckscheibenwischermotor
R 20	Rear Wiper Relay	Heckscheibenwischerrelais
R 21	Remote Control Mirror and Mirror Heater LH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, links
R 22	Remote Control Mirror and Mirror Heater RH	Elektrische einstellbare Außenspiegel und Außenspiegelheizung, rechts
V 8	Vanity Light LH	Linke Make-up-Leuchte
V 9	Vanity Light RH	Rechte Make-up-Leuchte

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

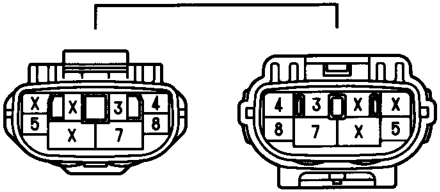
☐ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness	
▽ : Location of Ground Points	

[LHD: 3VZ-FE]

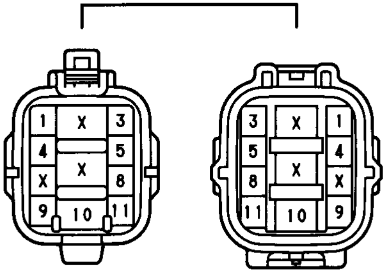


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

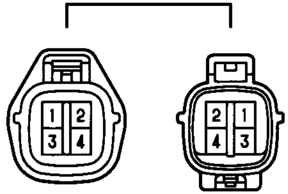
EA1 DARK GRAY



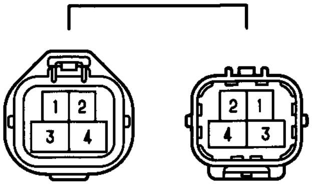
EB1 BLACK



EC1 DARK GRAY



ED1 BLACK

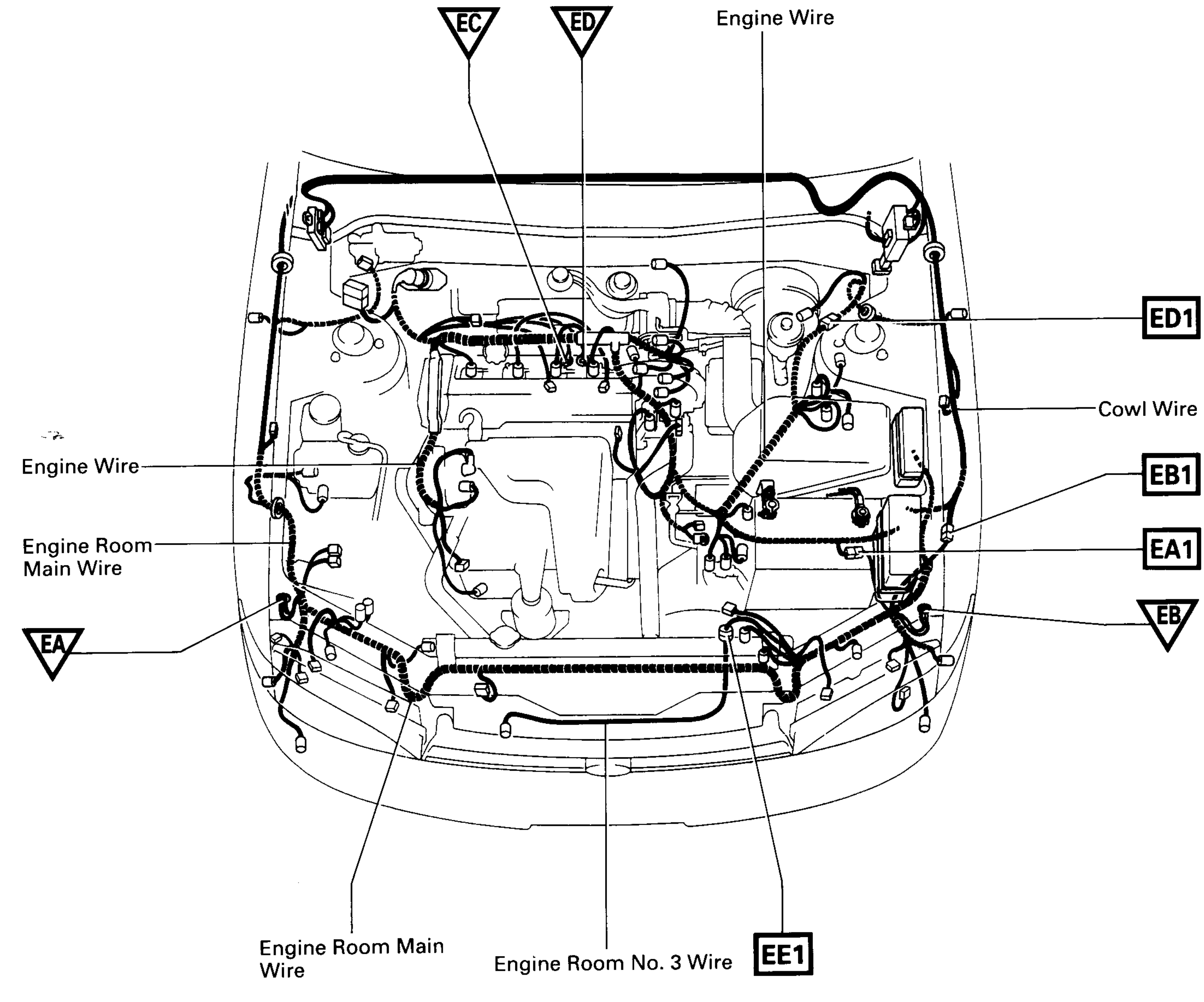


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EB1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EC1	ENGINE WIRE AND SENSOR WIRE (SIDE OF FRONT CYLINDER HEAD)
ED1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (NEAR THE BRAKE MASTER CYLINDER)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

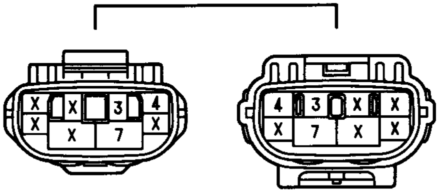
☐ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[LHD: 5S-FE]

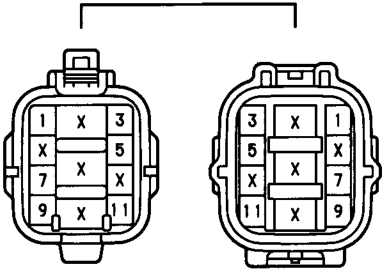


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

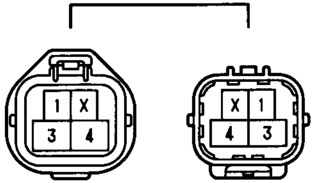
EA1 DARK GRAY



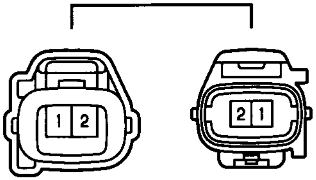
EB1 BLACK



ED1 BLACK



EE1 DARK GRAY

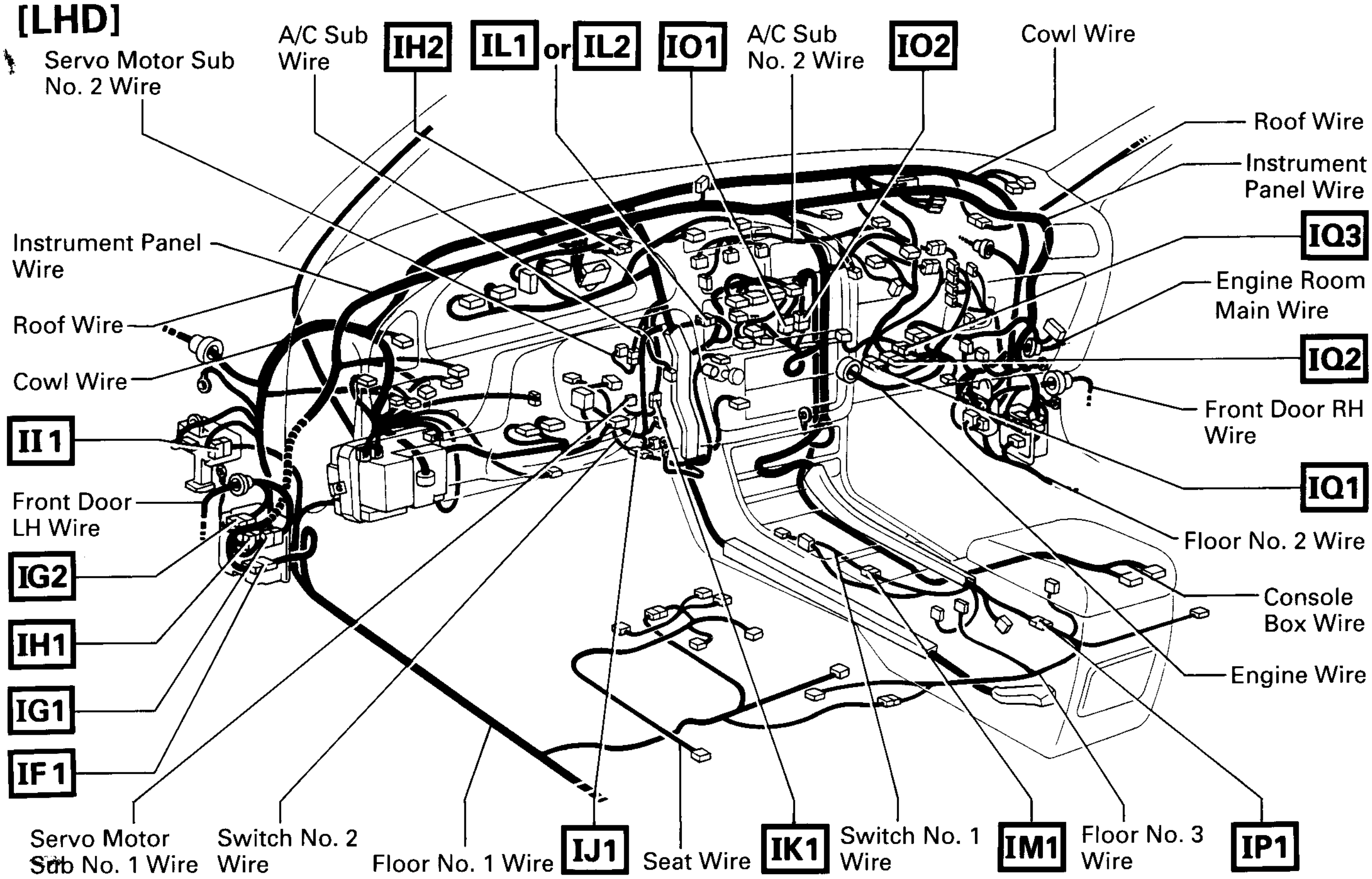


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EB1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
ED1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (NEAR THE BRAKE MASTER CYLINDER)
EE1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE ROOM NO.3 WIRE (RADIATOR FAN SHROUD)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

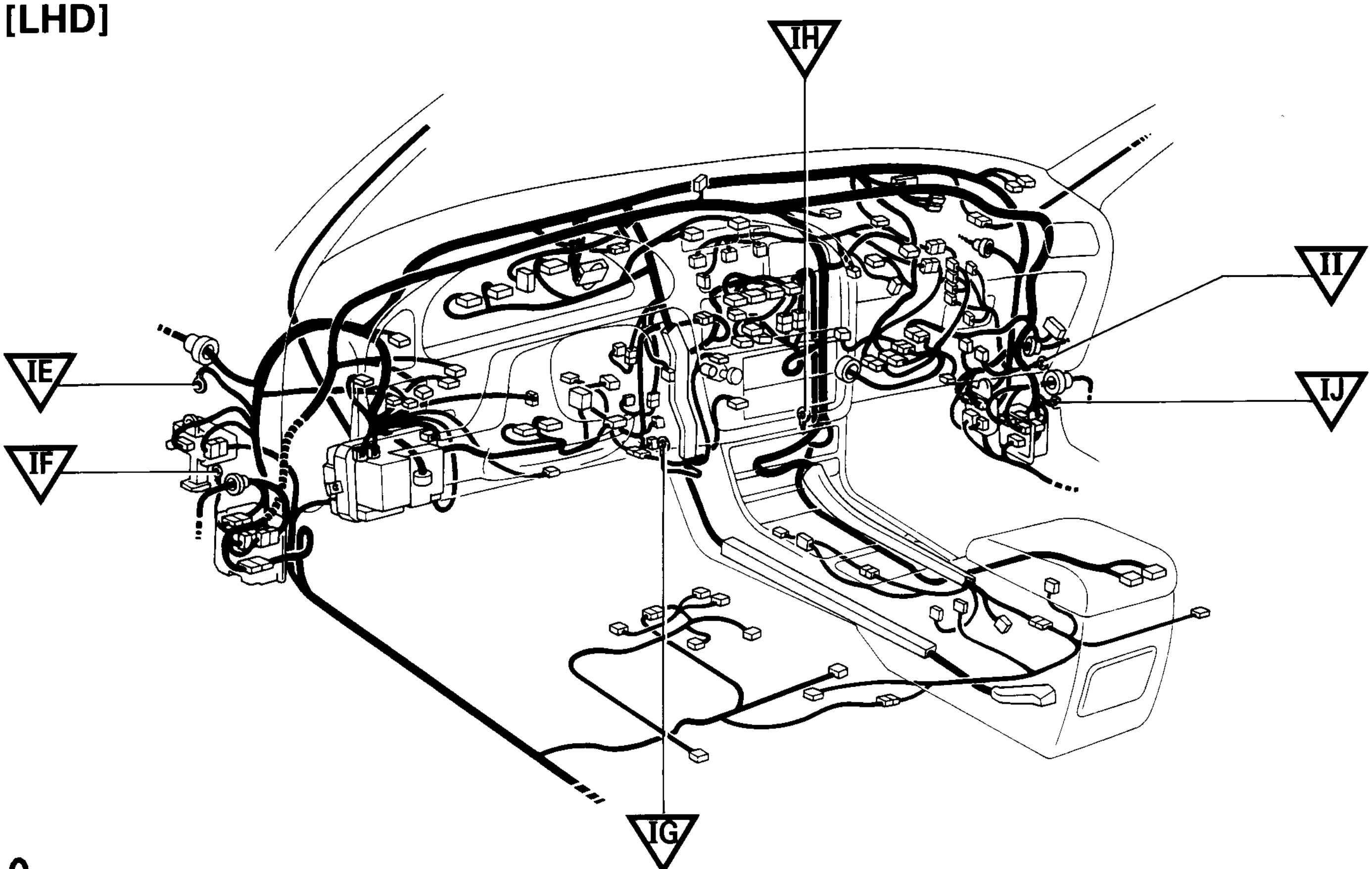
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD]

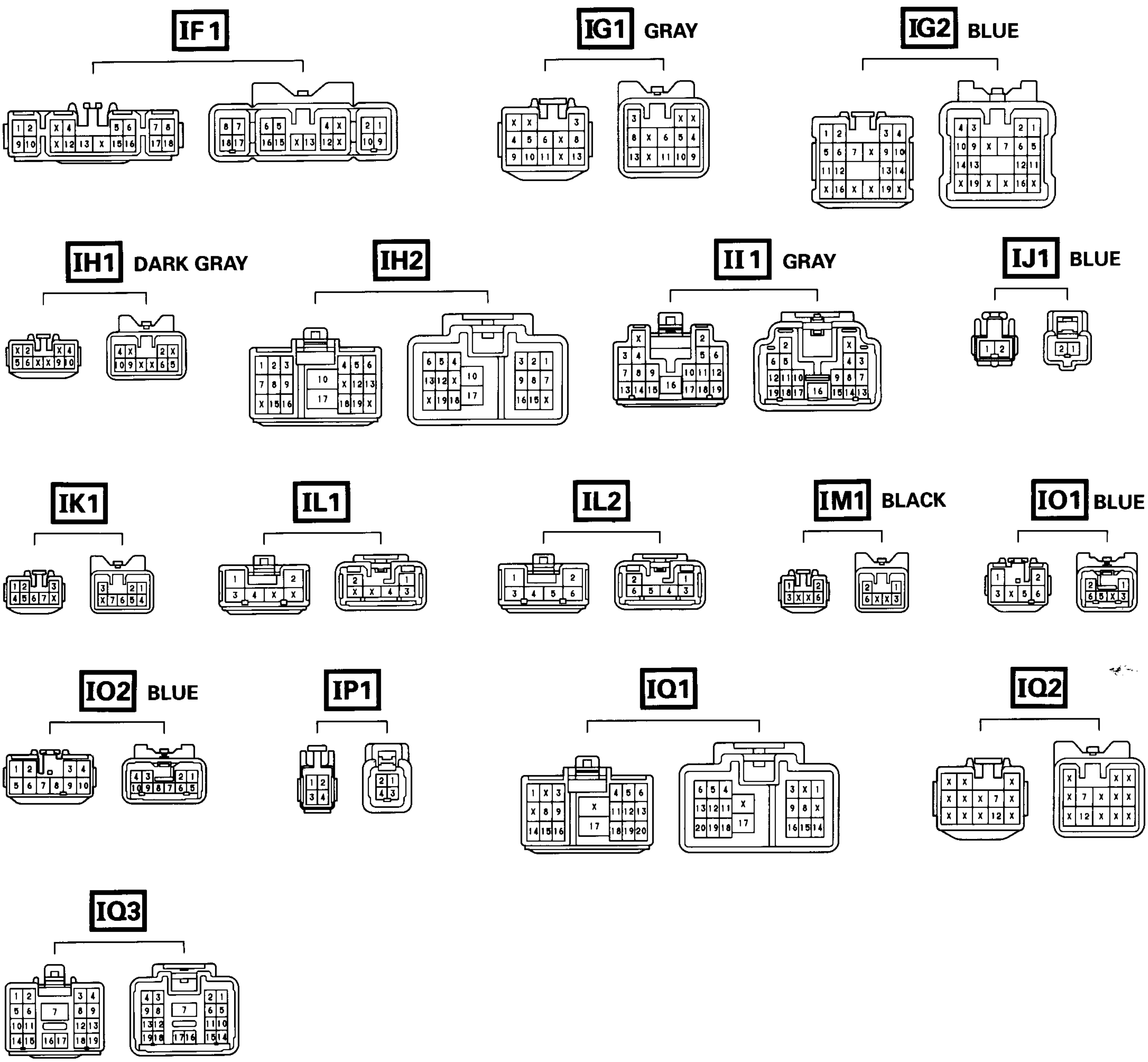


▽ : Location of Ground Points

[LHD]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

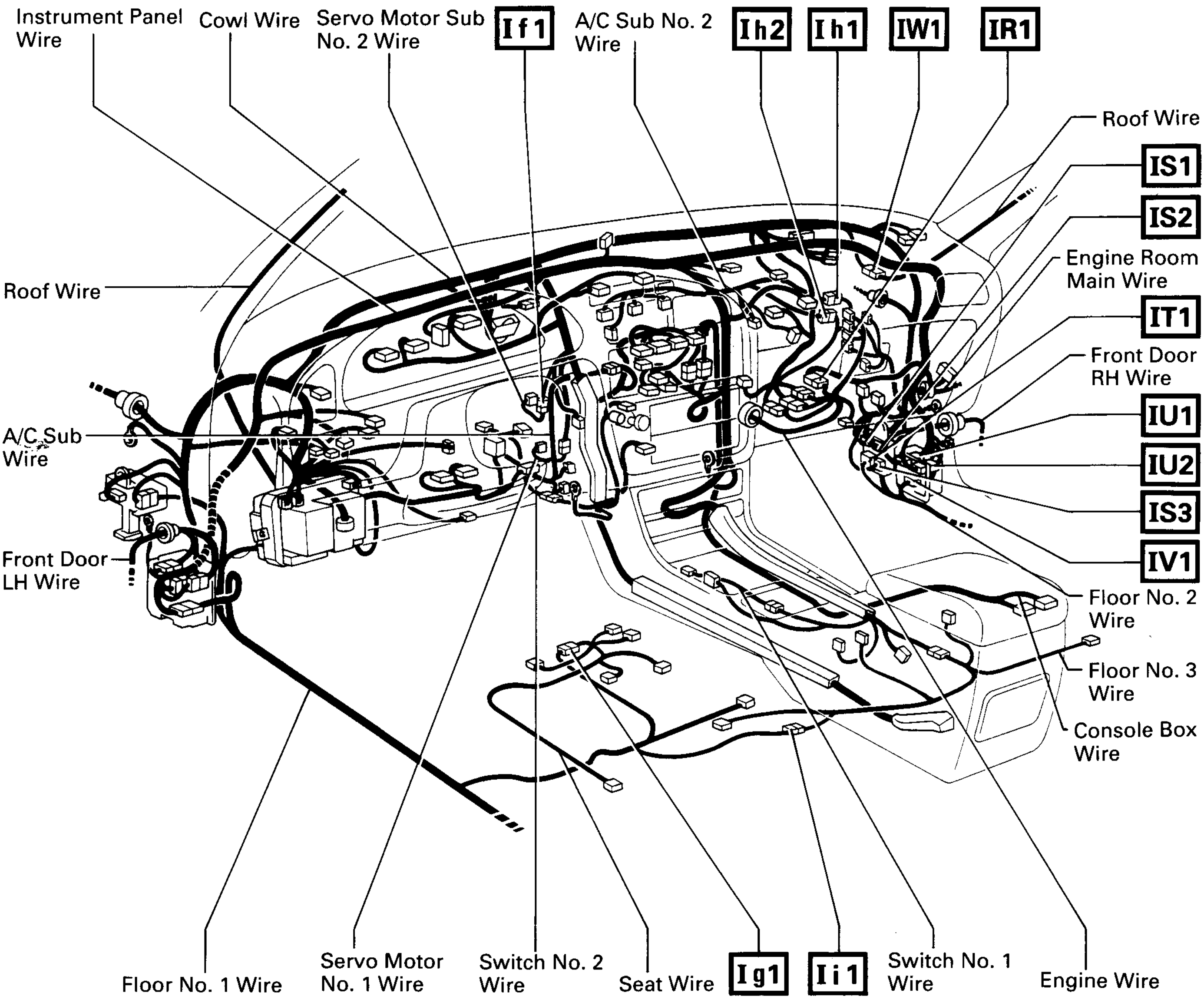


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IF1	FLOOR WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IG1	FRONT DOOR LH WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IG2	
IH1	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IH2	INSTRUMENT PANEL WIRE AND COWL WIRE (BEHIND COMBINATION METER)
II1	FLOOR WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IJ1	COWL WIRE AND SWITCH NO.2 WIRE (INSTRUMENT PANEL CENTER)
IK1	COWL WIRE AND SERVO MOTOR SUB NO.1 WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IL1	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IL2	
IM1	INSTRUMENT PANEL WIRE AND SWITCH NO.1 WIRE (SHIFT LEVER RIGHT SIDE)
IO1	INSTRUMENT PANEL WIRE AND CONSOL BOX WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IO2	
IP1	FLOOR NO.3 WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (NEAR THE CONSOL BOX)
IQ1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (UNDER THE GLOVE BOX)
IQ2	
IQ3	

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

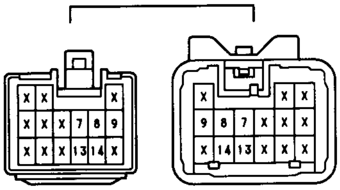
☐ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[LHD]

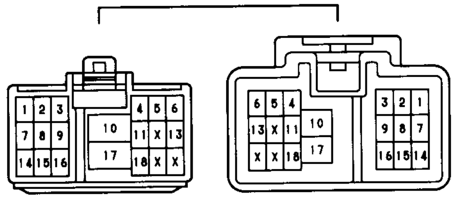


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

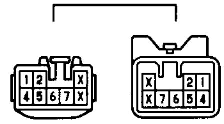
IR1 DARK GRAY



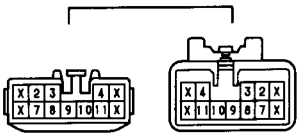
IS1 BLUE



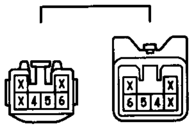
IS2 BLUE



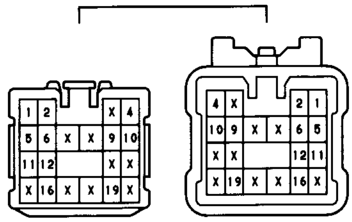
IS3 BLUE



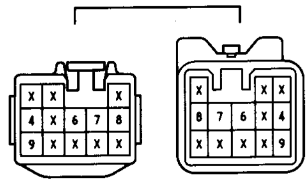
IT1 GRAY



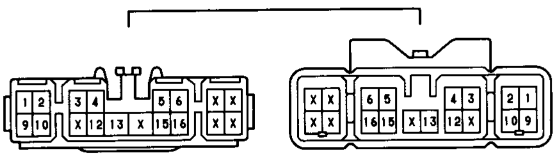
IU1 BLUE



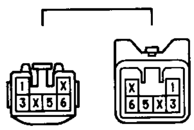
IU2 GRAY



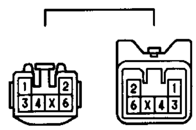
IV1



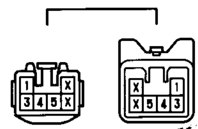
IW1



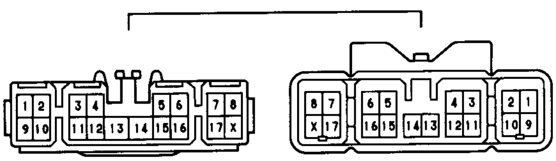
If1



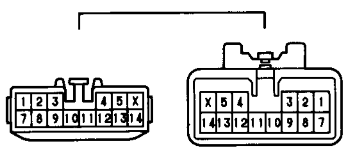
Ig1



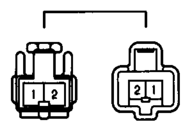
Ih1



Ih2



Ii1

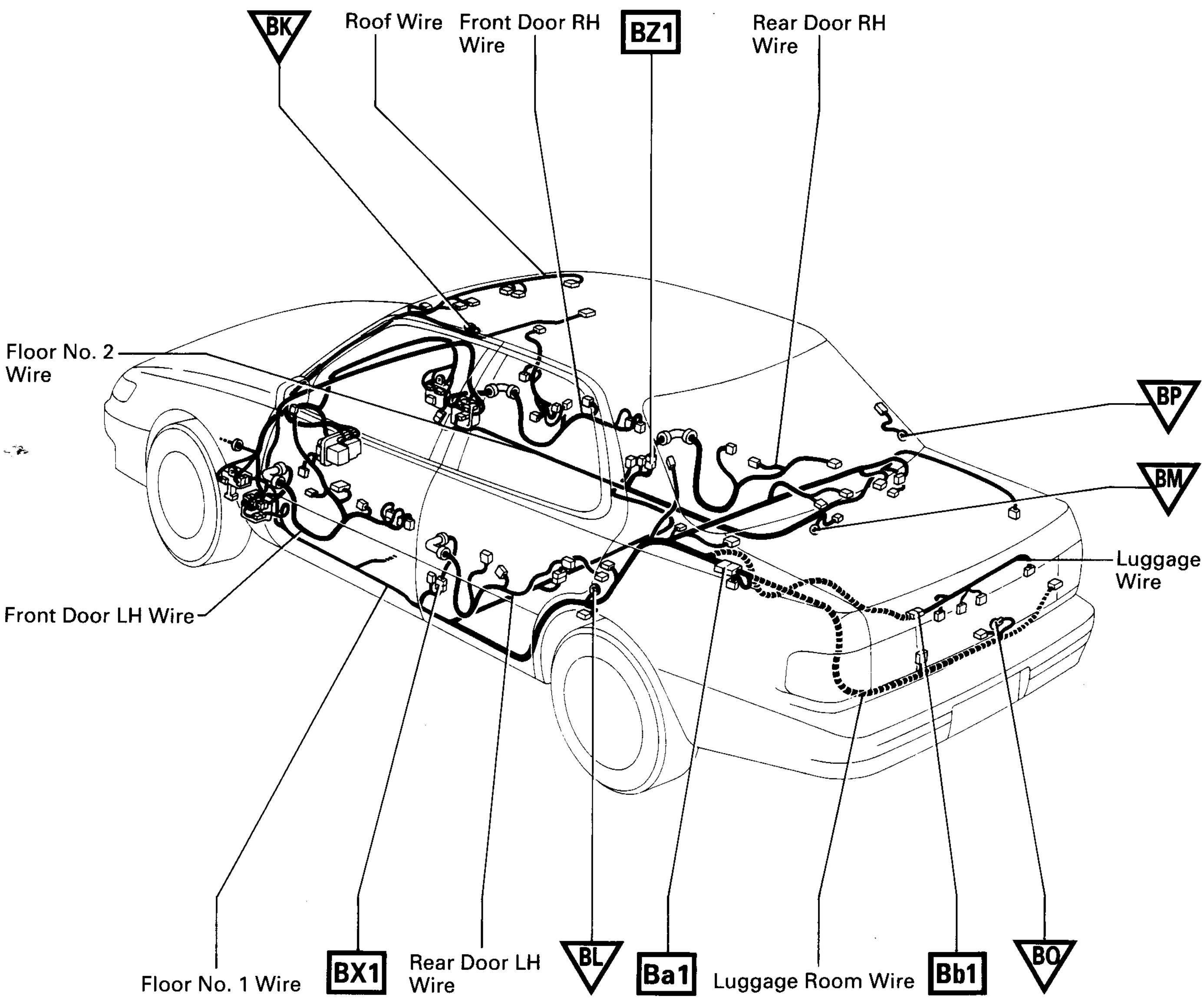


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IR1	ENGINE WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (UNDER THE GLOVE BOX)
IS1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IS2	
IS3	
IT1	FLOOR NO.2 WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IU1	FRONT DOOR RH WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IU2	
IV1	FLOOR NO.2 WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IW1	ROOF WIRE AND COWL WIRE (INSTRUMENT PANEL RIGHT)
If1	COWL WIRE AND SERVO MOTOR SUB NO.2 WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
Ig1	FLOOR WIRE AND SEAT NO.1 WIRE (UNDER THE DRIVER'S SEAT)
Ih1	COWL WIRE AND A/C SUB NO.2 WIRE (BEHIND THE GLOVE BOX)
Ih2	
Ii1	FLOOR NO.3 WIRE AND FLOOR WIRE (NEAR THE CONSOL BOX)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

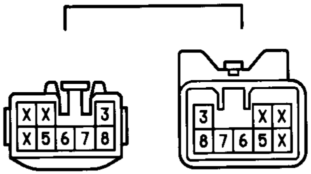
▭ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[LHD: Sedan]

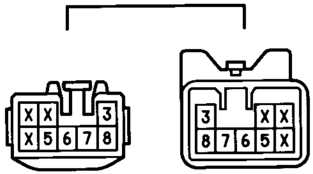


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

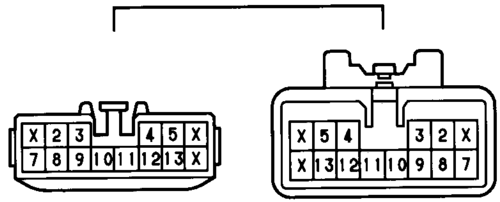
BX1



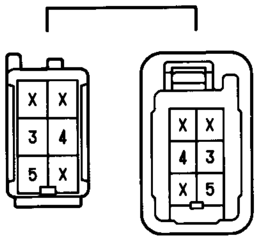
BZ1



Ba1 BLUE



Bb1

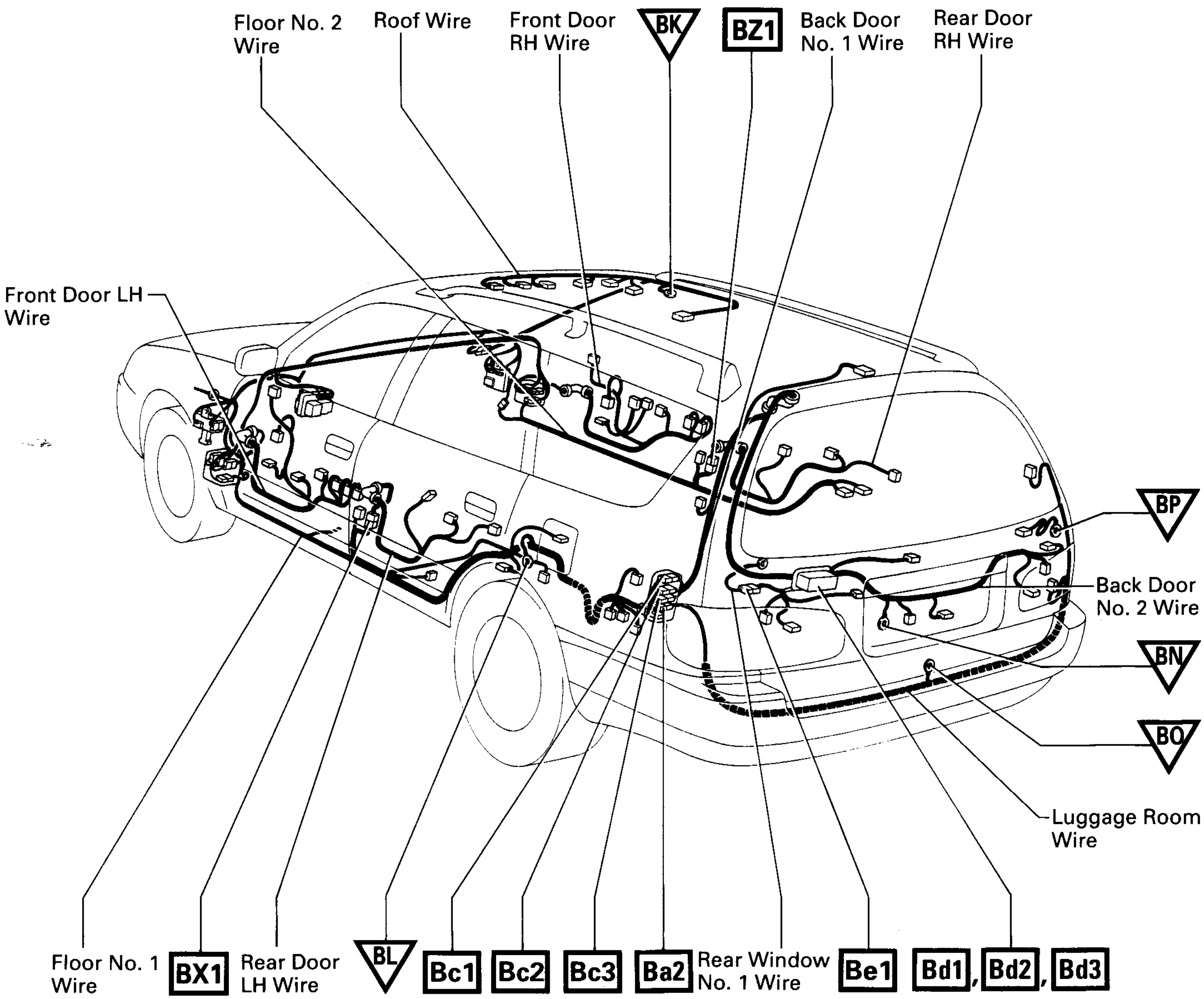


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BZ1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
Ba1	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR WIRE (LUGGAGE COMPARTMENT LEFT)
Bb1	FLOOR WIRE AND LUGGAGE WIRE (LUGGAGE COMPARTMENT LEFT)

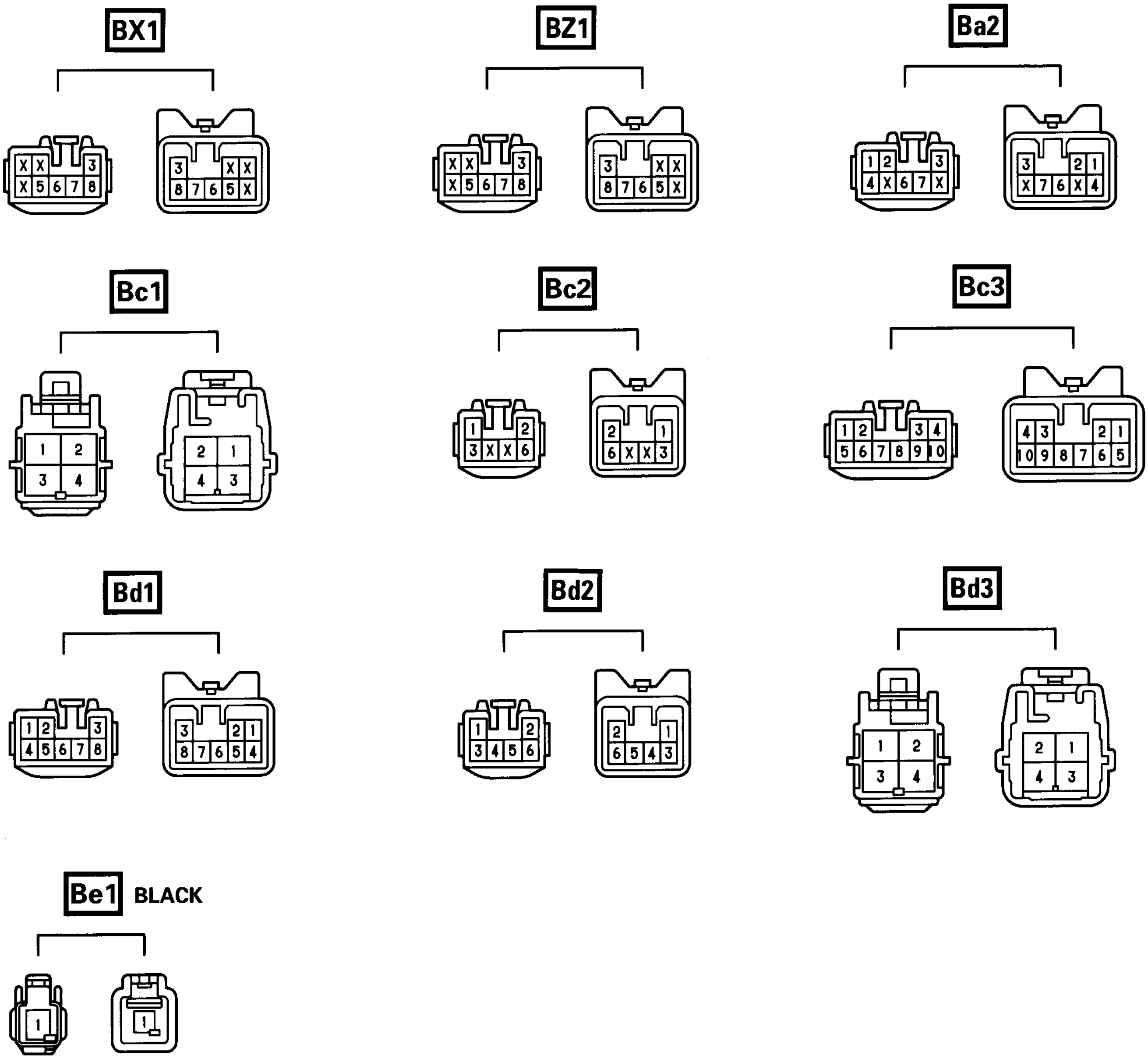
E ELECTRICAL WIRING ROUTING

☐ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[LHD: Wagon]



Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

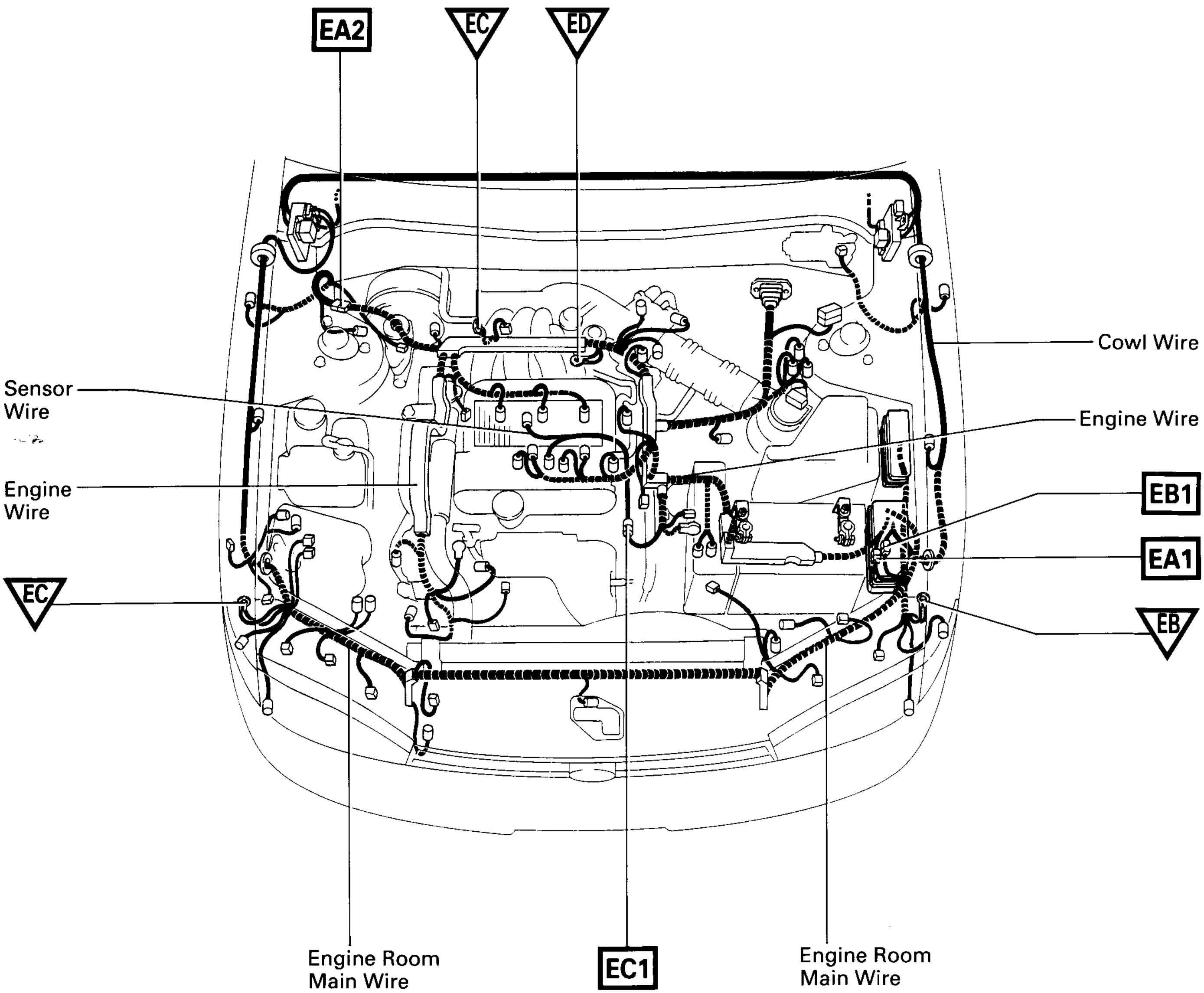


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BZ1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
Ba2	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT QUATER TRIM INNER)
Bc1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT QUATER TRIM INNER)
Bc2	
Bc3	
Bd1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bd2	
Bd3	
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

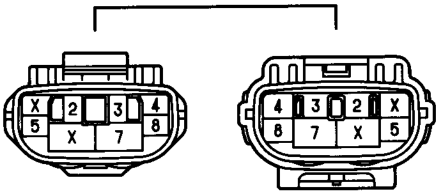
▭ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[RHD: 3VZ-FE]

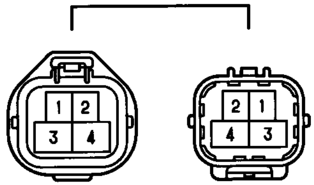


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

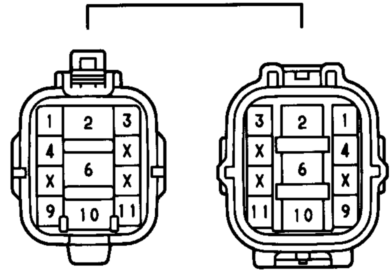
EA1 DARK GRAY



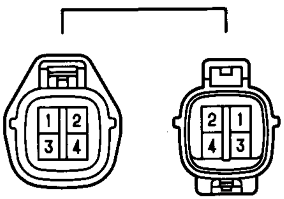
EA2 BLACK



EB1 BLACK



EC1 DARK GRAY

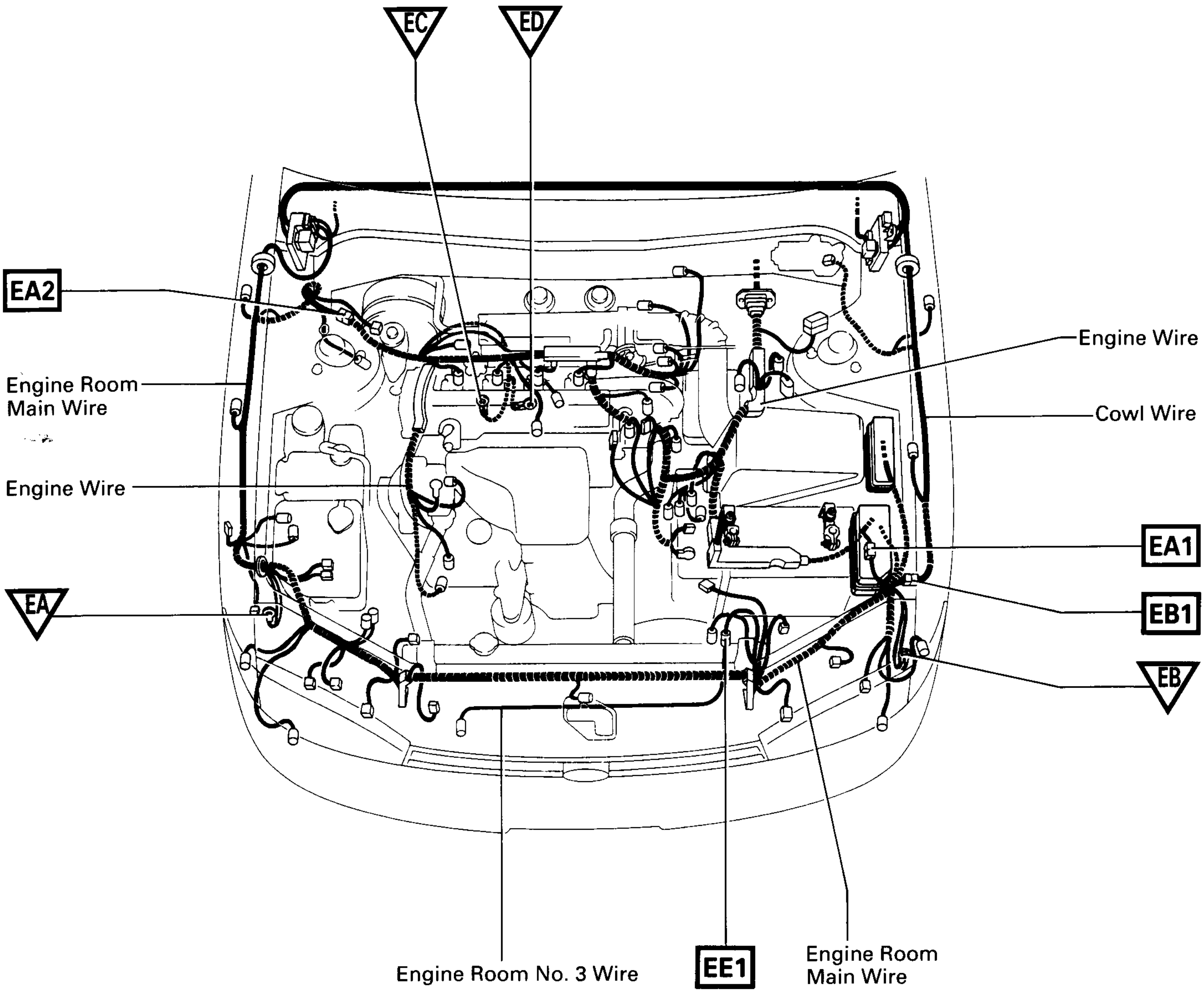


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EA2	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE BRAKE MASTER CYLINDER)
EB1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EC1	ENGINE WIRE AND SENSOR WIRE (SIDE OF FRONT CYLINDER HEAD)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

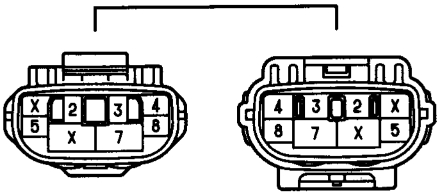
▭ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[RHD: 5S-FE]

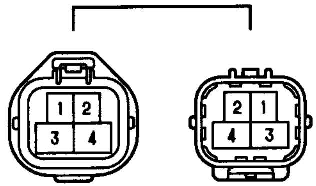


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

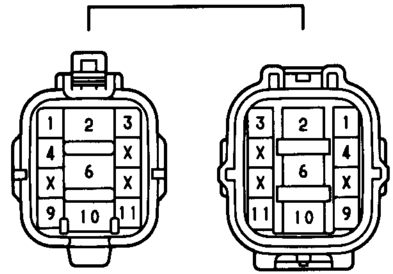
EA1 DARK GRAY



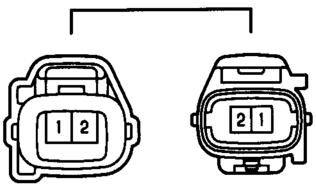
EA2 BLACK



EB1 BLACK



EE1 DARK GRAY

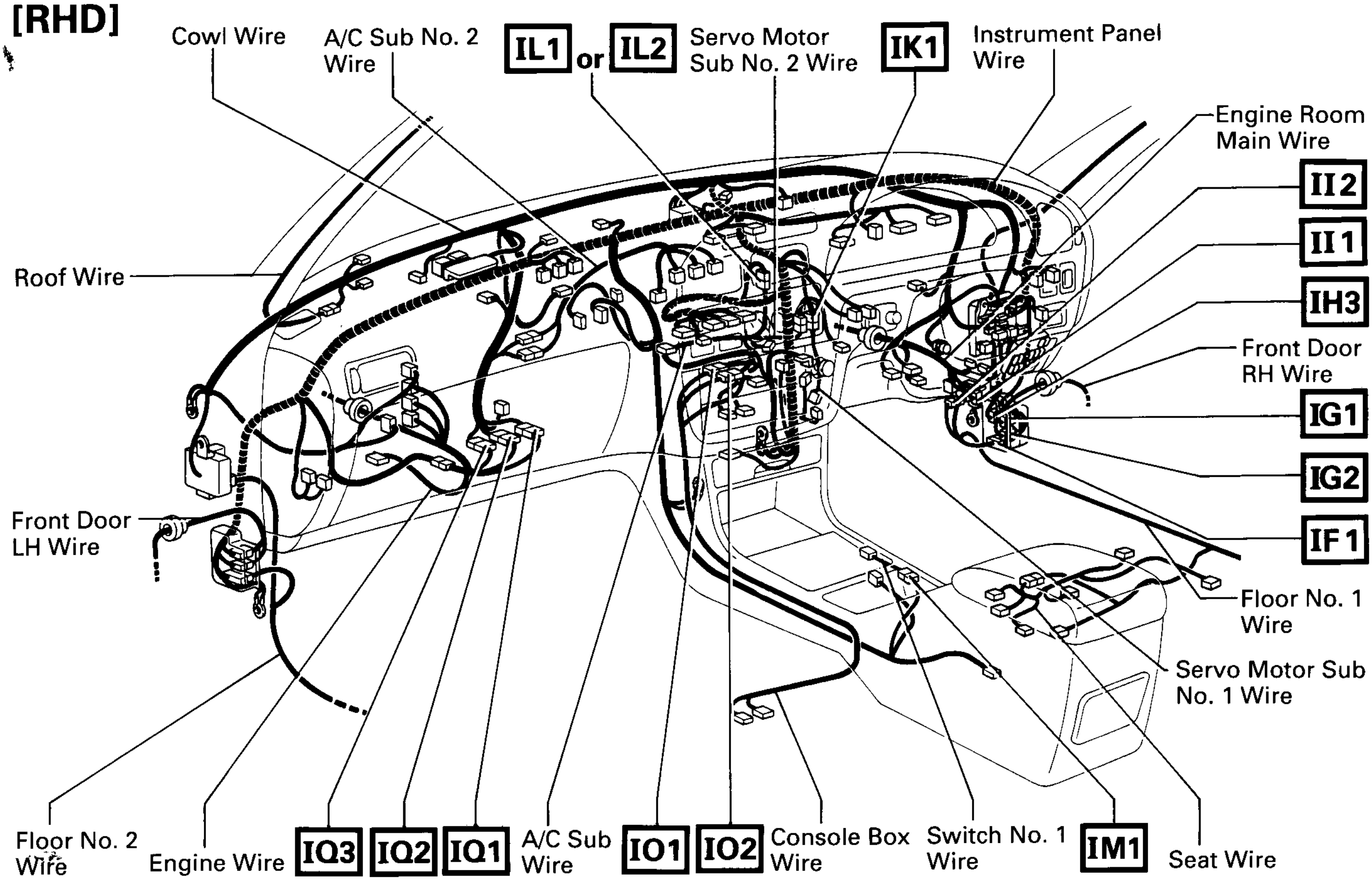


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
EA1	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EA2	ENGINE WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (NEAR THE BRAKE MASTER CYLINDER)
EB1	COWL WIRE AND ENGINE ROOM MAIN WIRE (UNDER THE J/B NO.2)
EE1	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND ENGINE ROOM NO.3 WIRE (RADIATOR FAN SHROUD)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

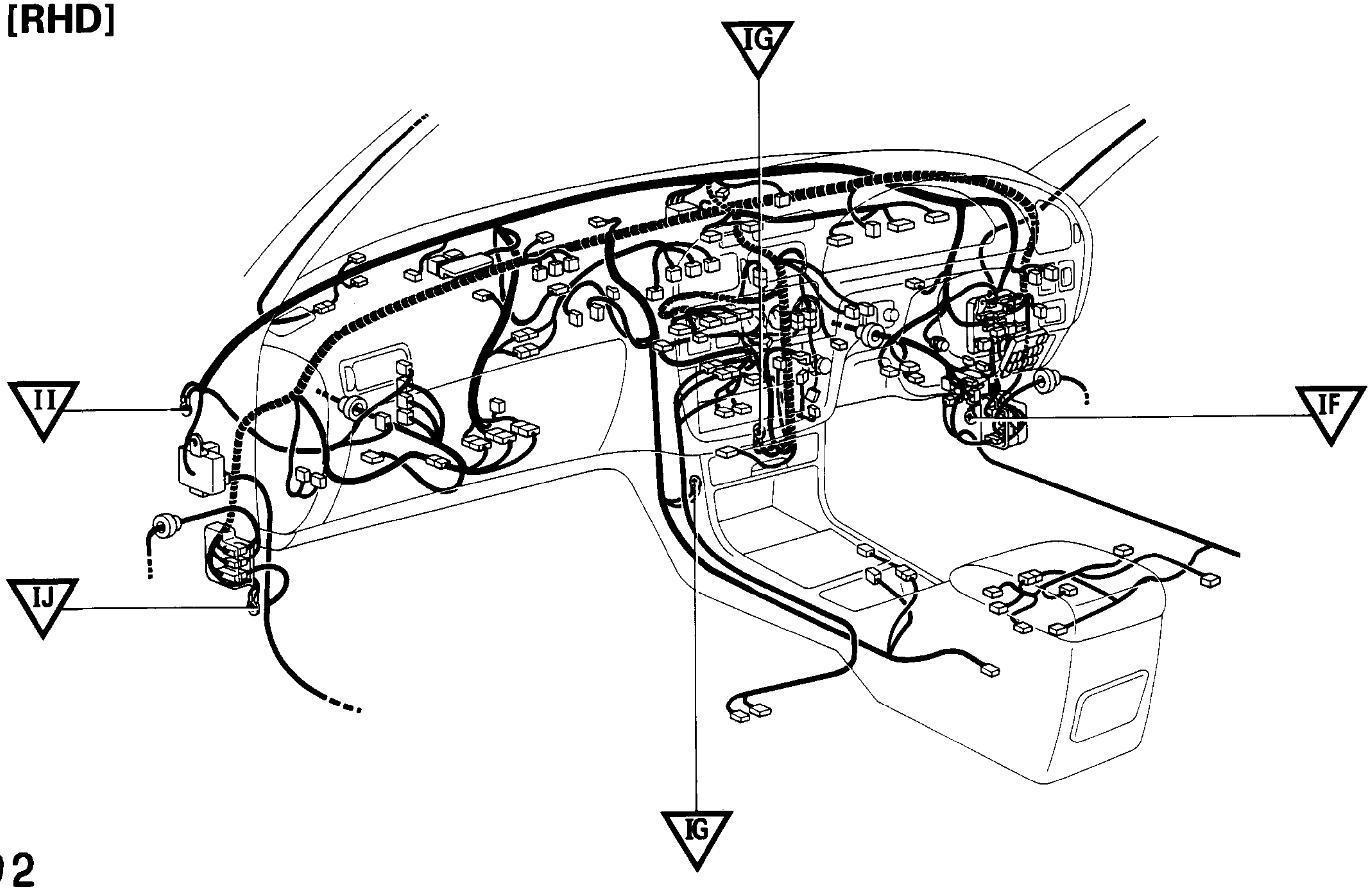
▭ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD]



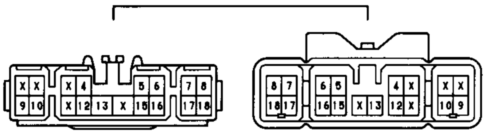
▽ : Location of Ground Points

[RHD]

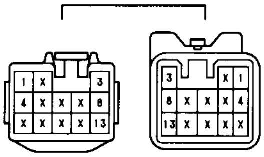


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

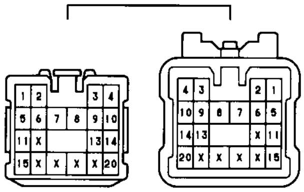
IF1



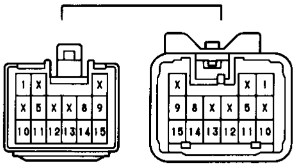
IG1 GRAY



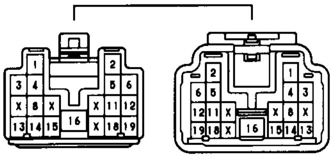
IG2 BLUE



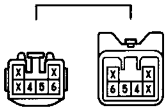
IH3



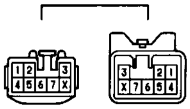
II1 GRAY



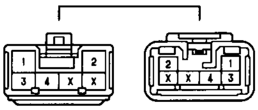
II2 GRAY



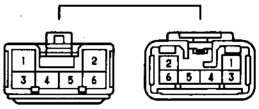
IK1



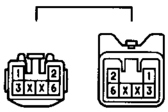
IL1



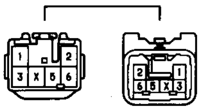
IL2



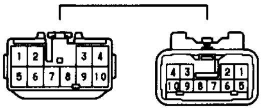
IM1 BLACK



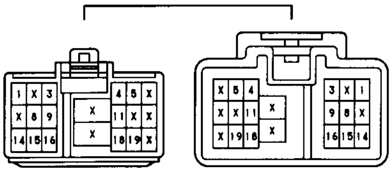
IO1 BLUE



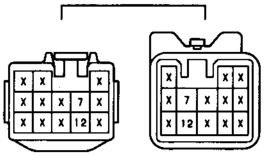
IO2 BLUE



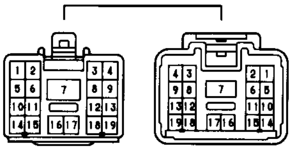
IQ1



IQ2 GRAY



IQ3

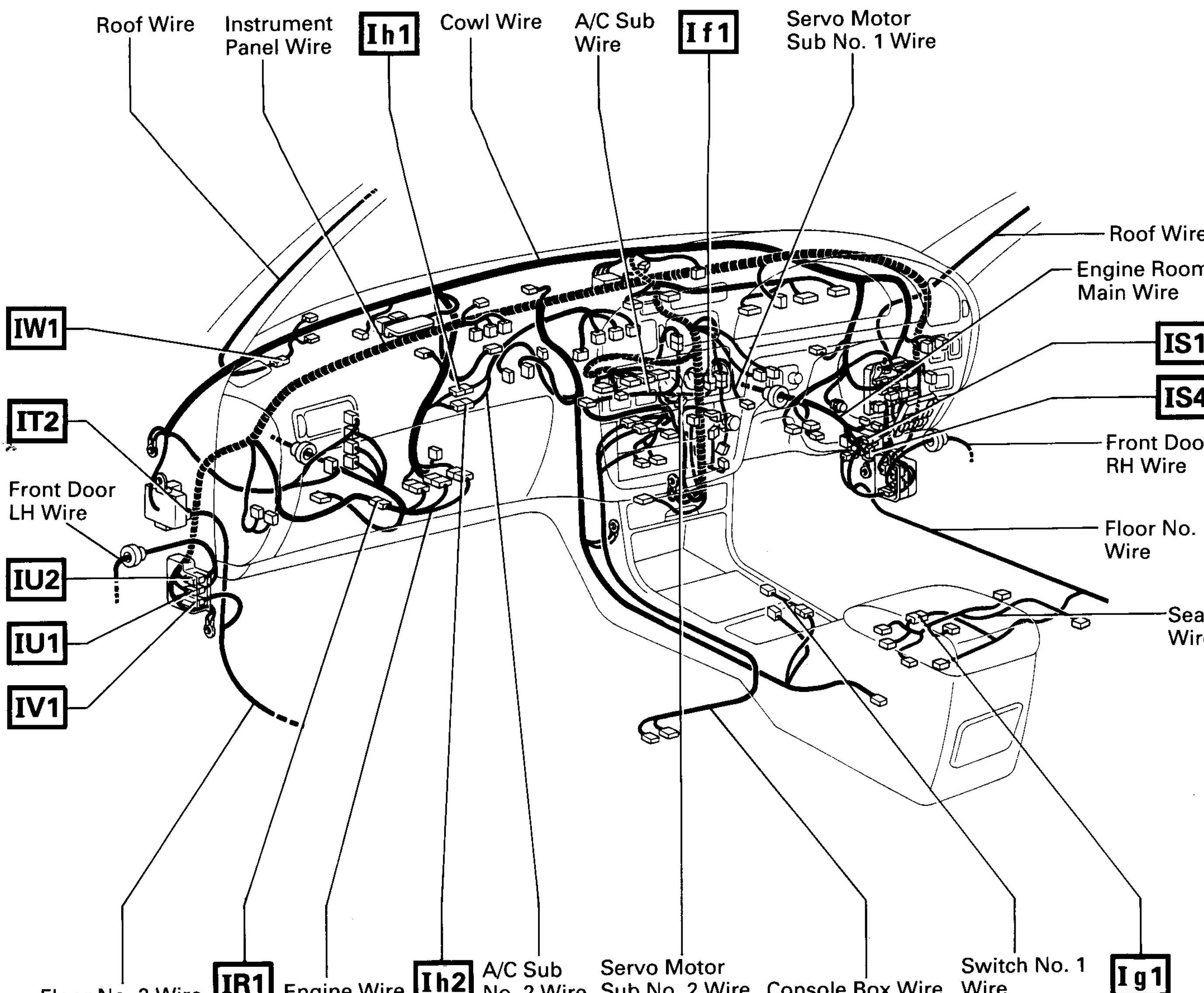


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IF1	FLOOR WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IG1	FRONT DOOR RH WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IG2	
IH3	COWL WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
II1	FLOOR WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
II2	
IK1	COWL WIRE AND SERVO MOTOR SUB WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IL1	COWL WIRE AND A/C SUB WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IL2	
IM1	INSTRUMENT PANEL WIRE AND SWITCH NO.1 WIRE (SHIFT LEVER RIGHT SIDE)
IO1	INSTRUMENT PANEL WIRE AND CONSOLE BOX WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
IO2	
IQ1	ENGINE WIRE AND COWL WIRE (UNDER THE GLOVE BOX)
IQ2	
IQ3	

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

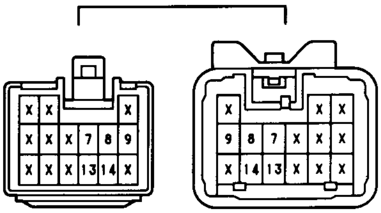
☐ : Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

[RHD]

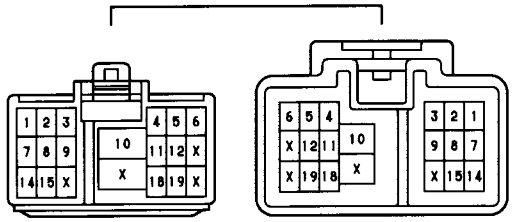


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

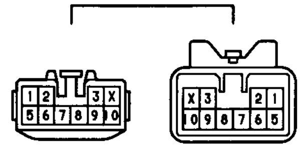
IR1 DARK GRAY



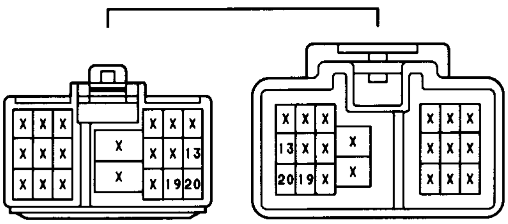
IS1 GRAY



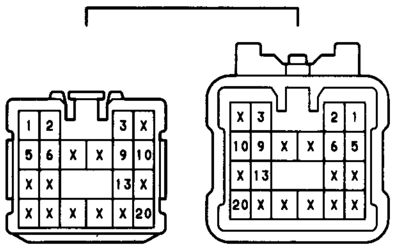
IS4 GRAY



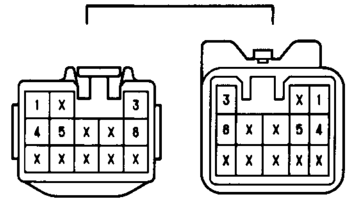
IT2 GRAY



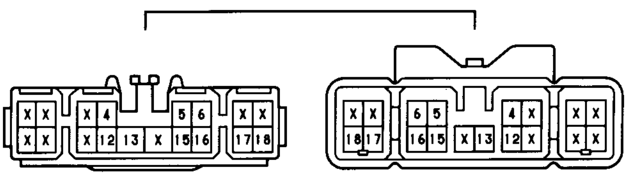
IU1 BLUE



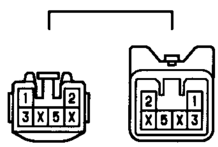
IU2 GRAY



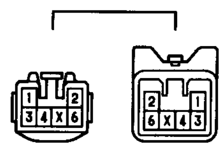
IV1



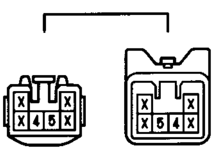
IW1 BLUE



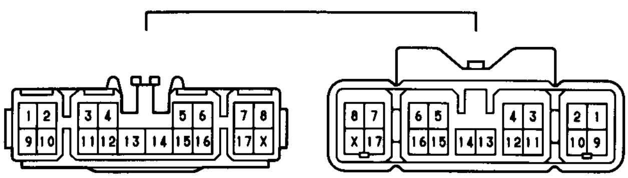
If1



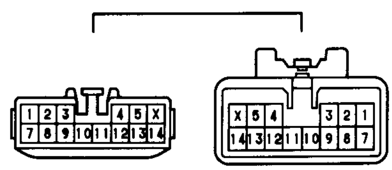
Ig1



Ih1



Ih2

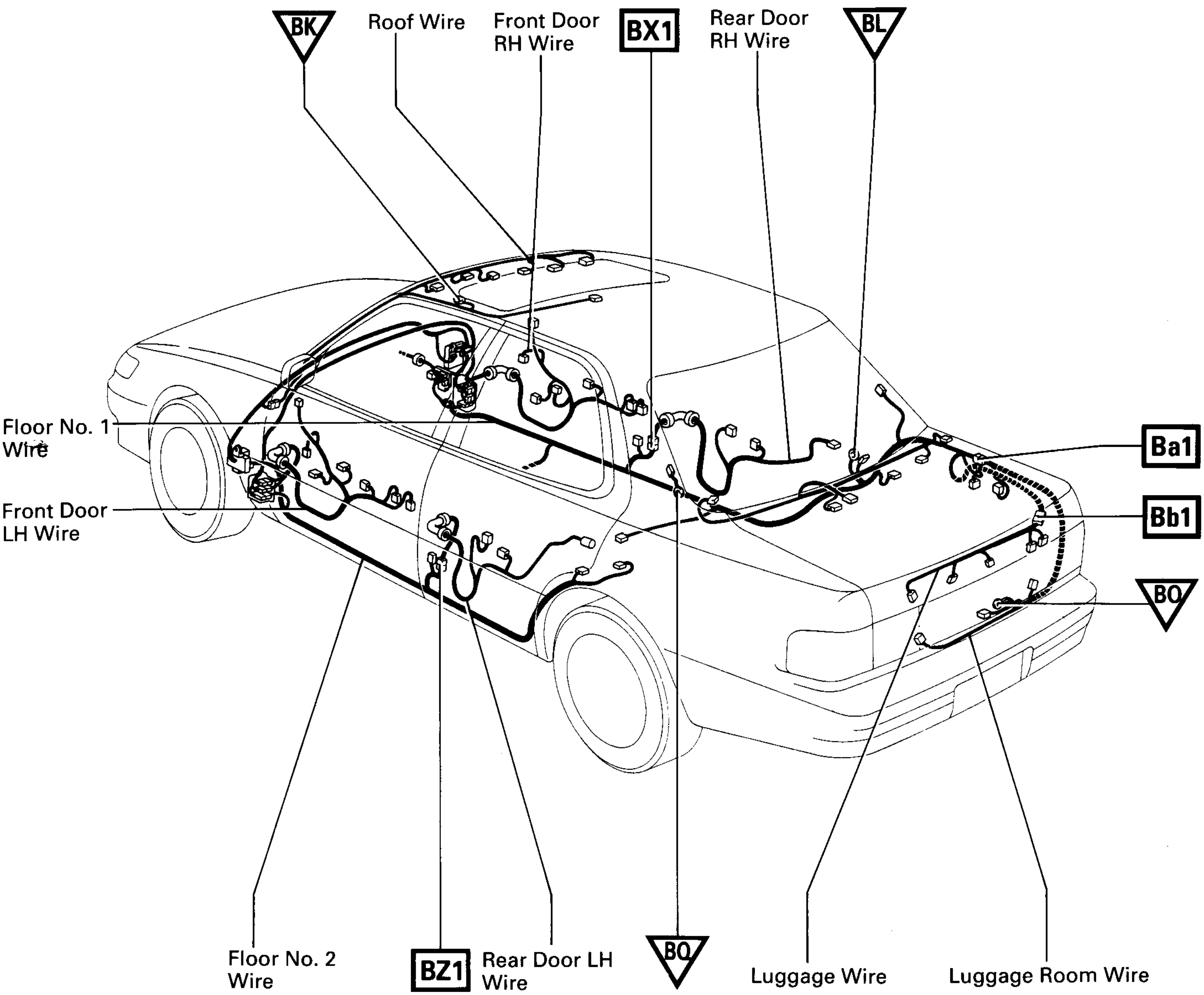


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
IR1	ENGINE WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (UNDER THE GLOVE BOX)
IS1 IS4	ENGINE ROOM MAIN WIRE AND COWL WIRE (RIGHT KICK PANEL)
IT2	FLOOR NO.2 WIRE AND COWL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IU1 IU2	FRONT DOOR LH WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IV1	FLOOR NO.2 WIRE AND INSTRUMENT PANEL WIRE (LEFT KICK PANEL)
IW1	ROOT WIRE AND COWL WIRE (INSTRUMENT PANEL LEFT)
If1	COWL WIRE AND SERVO MOTOR SUB NO.2 WIRE (NEAR THE RADIO AND PLAYER)
Ig1	FLOOR WIRE AND SEAT WIRE (UNDER THE DRIVER'S SEAT)
Ih1 Ih2	COWL WIRE AND A/C SUB NO.2 WIRE (BEHIND THE GLOVE BOX)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

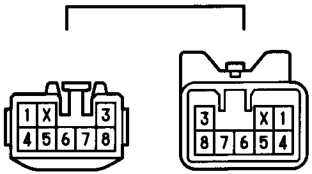
▭ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[RHD: Sedan]

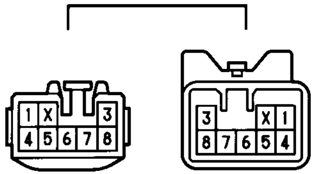


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

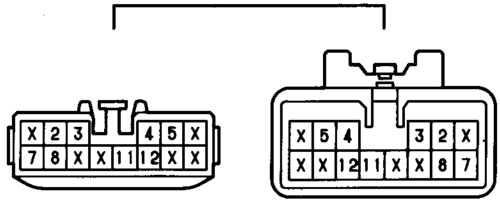
BX1



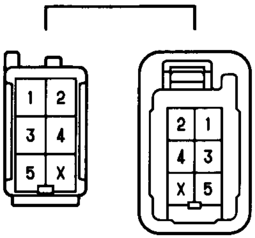
BZ1



Ba1 BLUE



Bb1

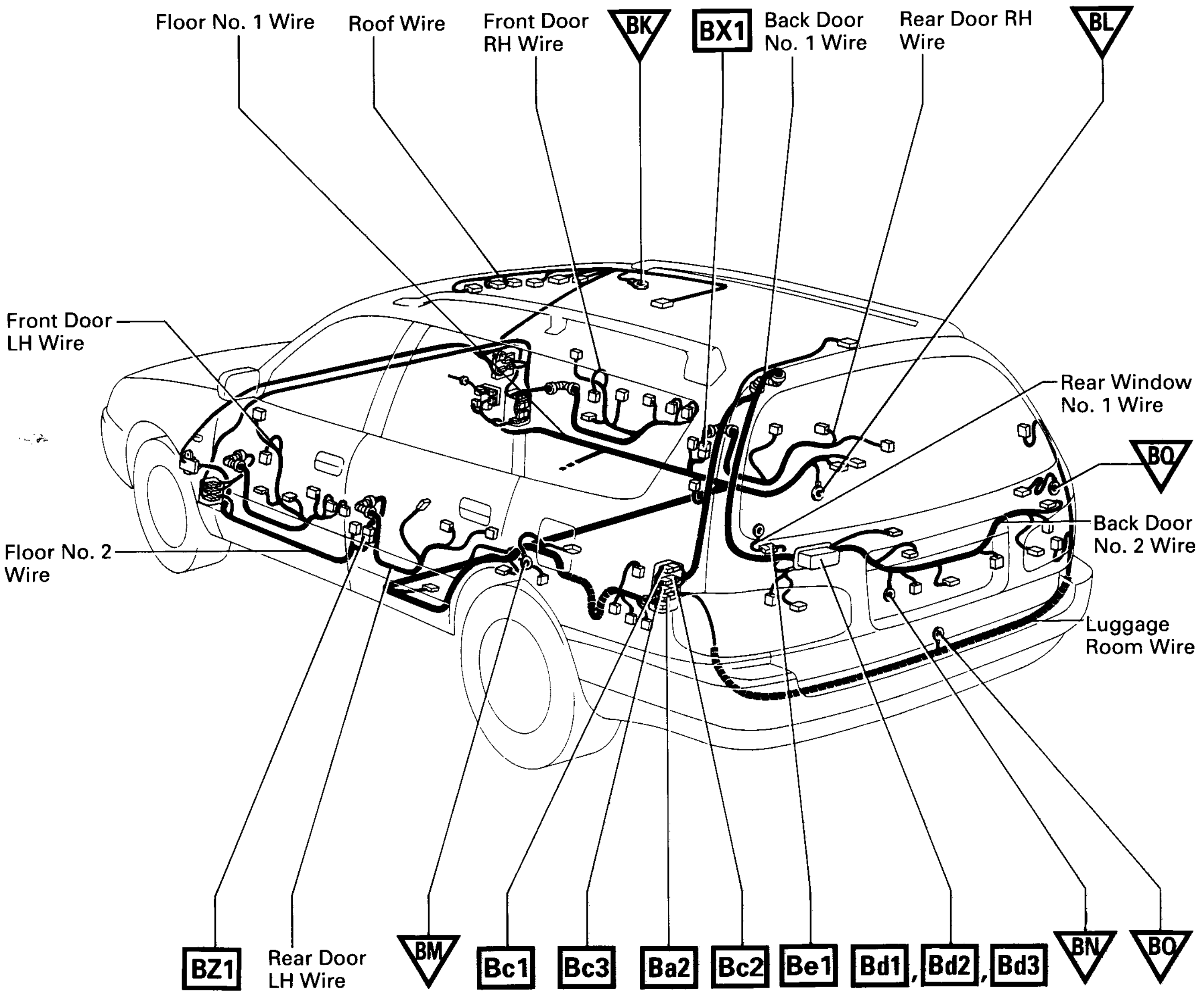


CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BZ1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR NO.2 WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
Ba1	LUGGAGE ROOM WIRE AND FLOOR WIRE (LUGGAGE COMPARTMENT RIGHT)
Bb1	LUGGAGE WIRE AND FLOOR WIRE (LUGGAGE COMPARTMENT RIGHT)

E ELECTRICAL WIRING ROUTING

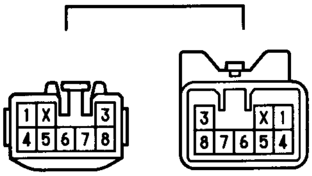
▭ :	Location of Connector Joining Wire Harness and Wire Harness
▽ :	Location of Ground Points

[RHD: Wagon]

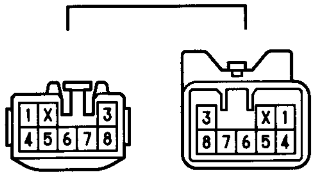


Connector Joining Wire Harness and Wire Harness

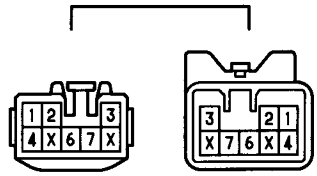
BX1



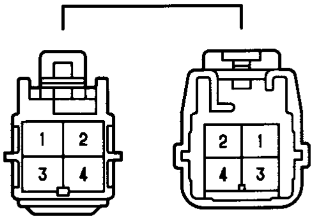
BZ1



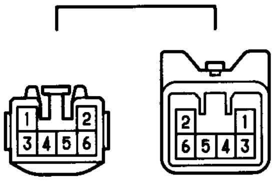
Ba2



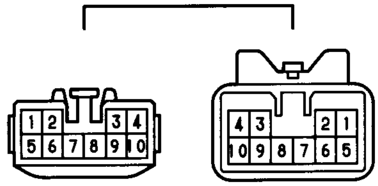
Bc1



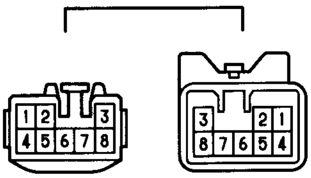
Bc2



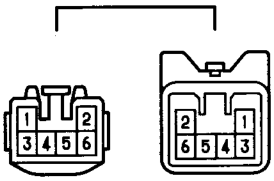
Bc3



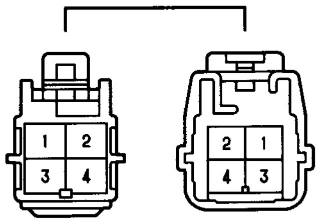
Bd1



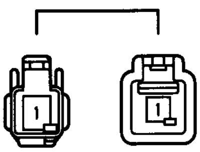
Bd2



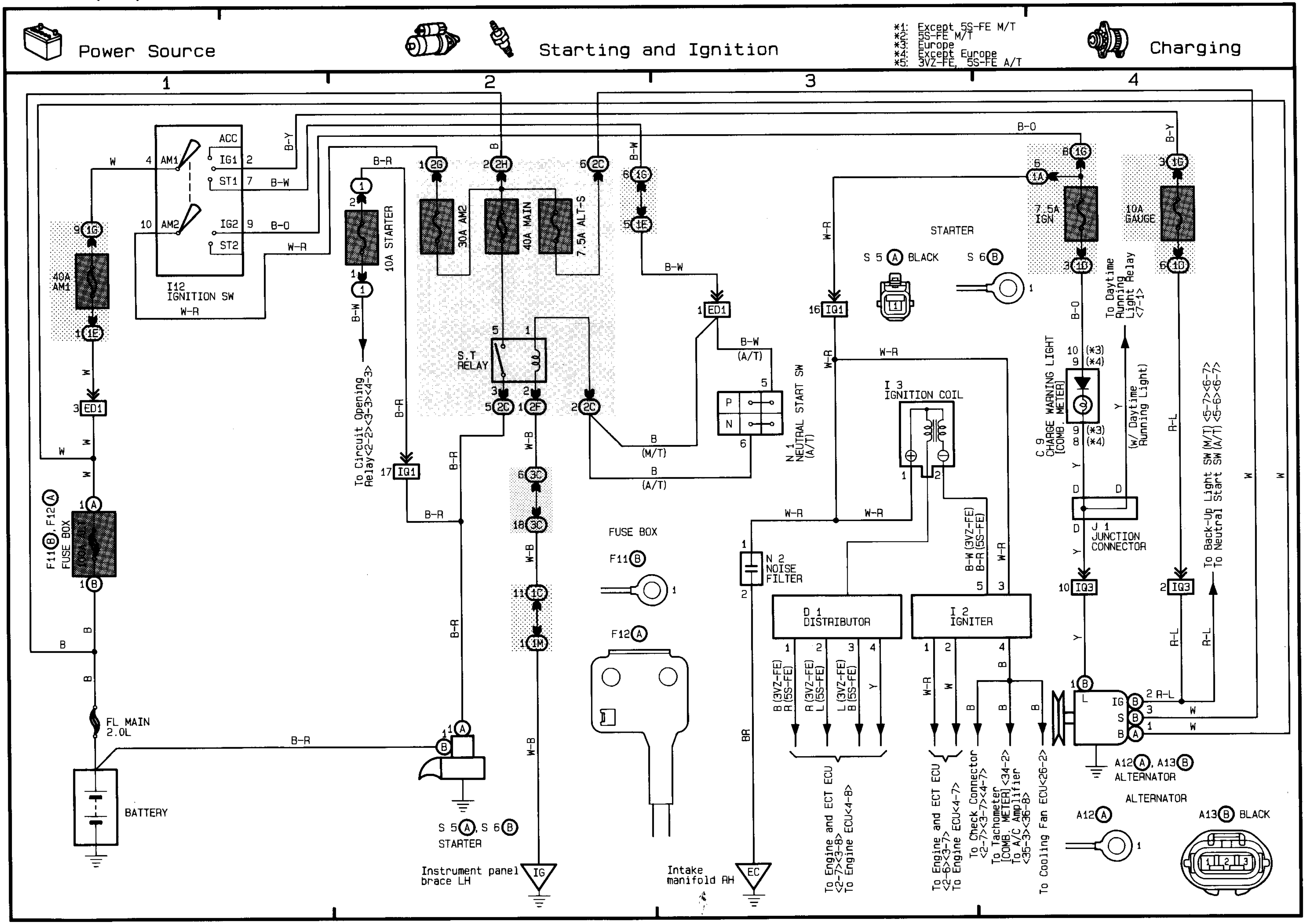
Bd3

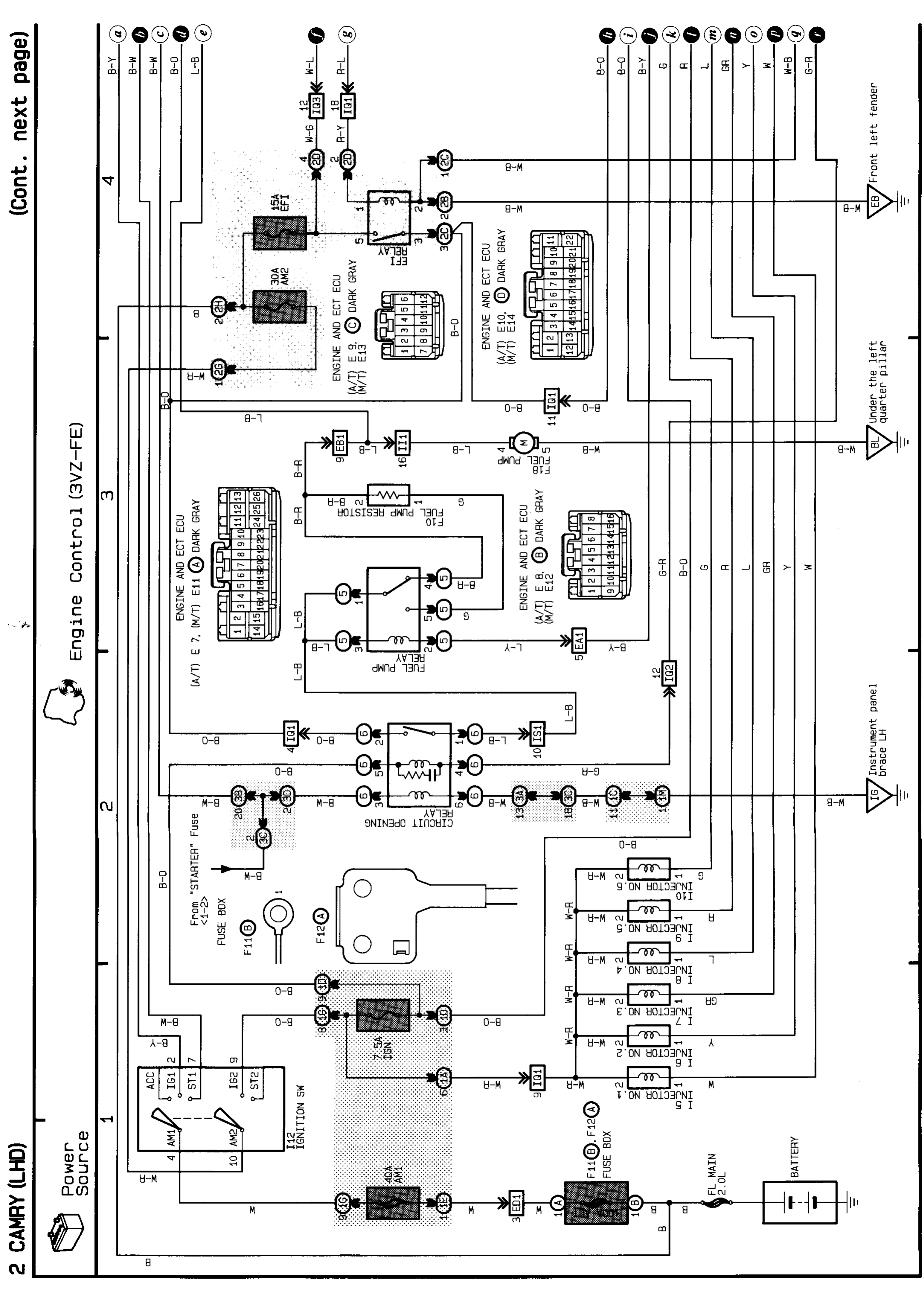


Be1 BLACK



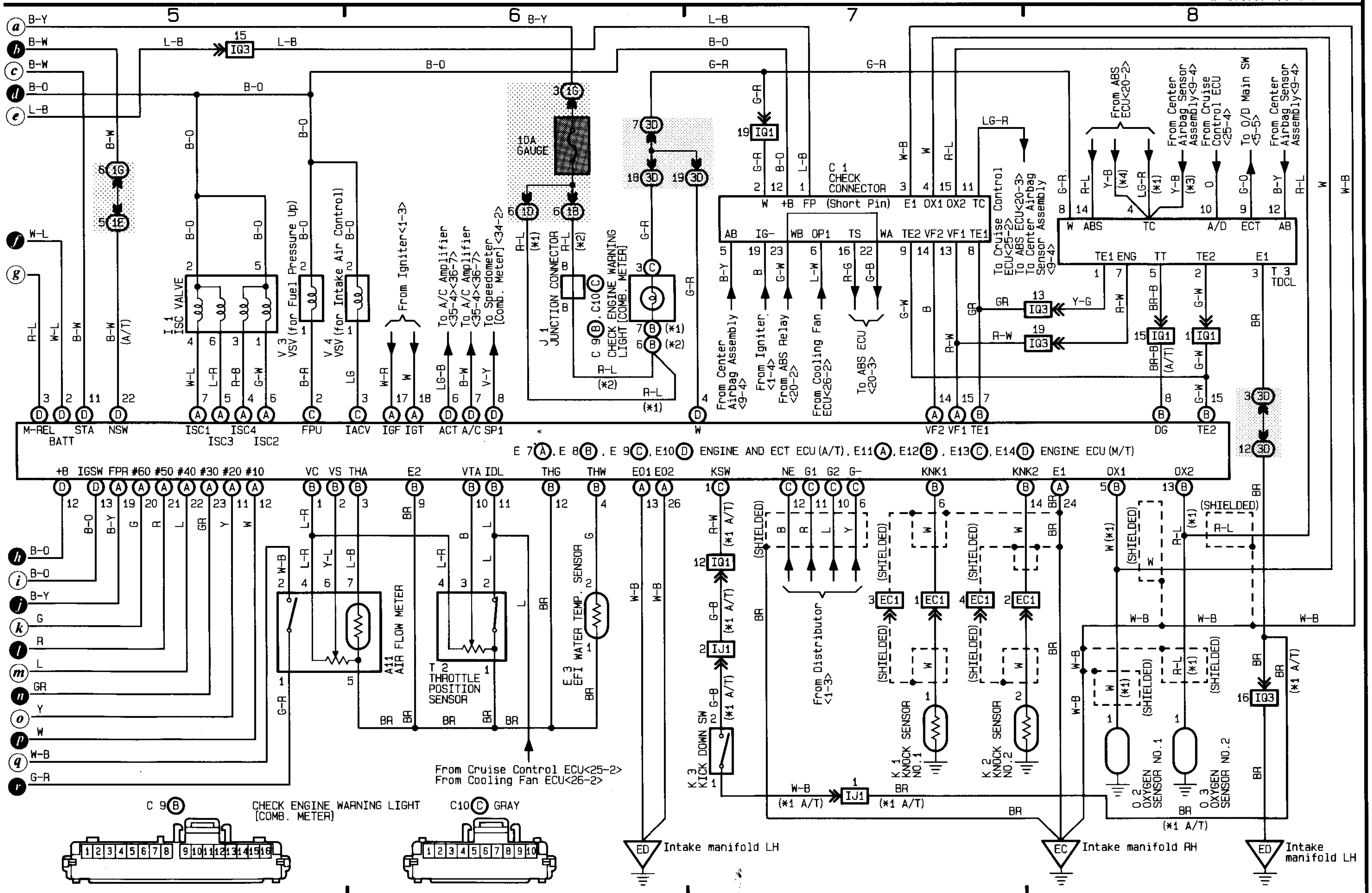
CODE	JOINING WIRE HARNESS AND WIRE HARNESS (CONNECTOR LOCATION)
BX1	REAR DOOR LH WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT CENTER PILLAR)
BZ1	REAR DOOR RH WIRE AND FLOOR WIRE (RIGHT CENTER PILLAR)
Ba2	FLOOR WIRE AND LAGGAGE ROOM WIRE (LEFT QUARTER TRIM INNER)
Bc1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND FLOOR WIRE (LEFT QUARTER TRIM INNER)
Bc2	
Bc3	
Bd1	BACK DOOR NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)
Bd2	
Bd3	
Be1	REAR WINDOW NO.1 WIRE AND BACK DOOR NO.2 WIRE (BACK DOOR LEFT)

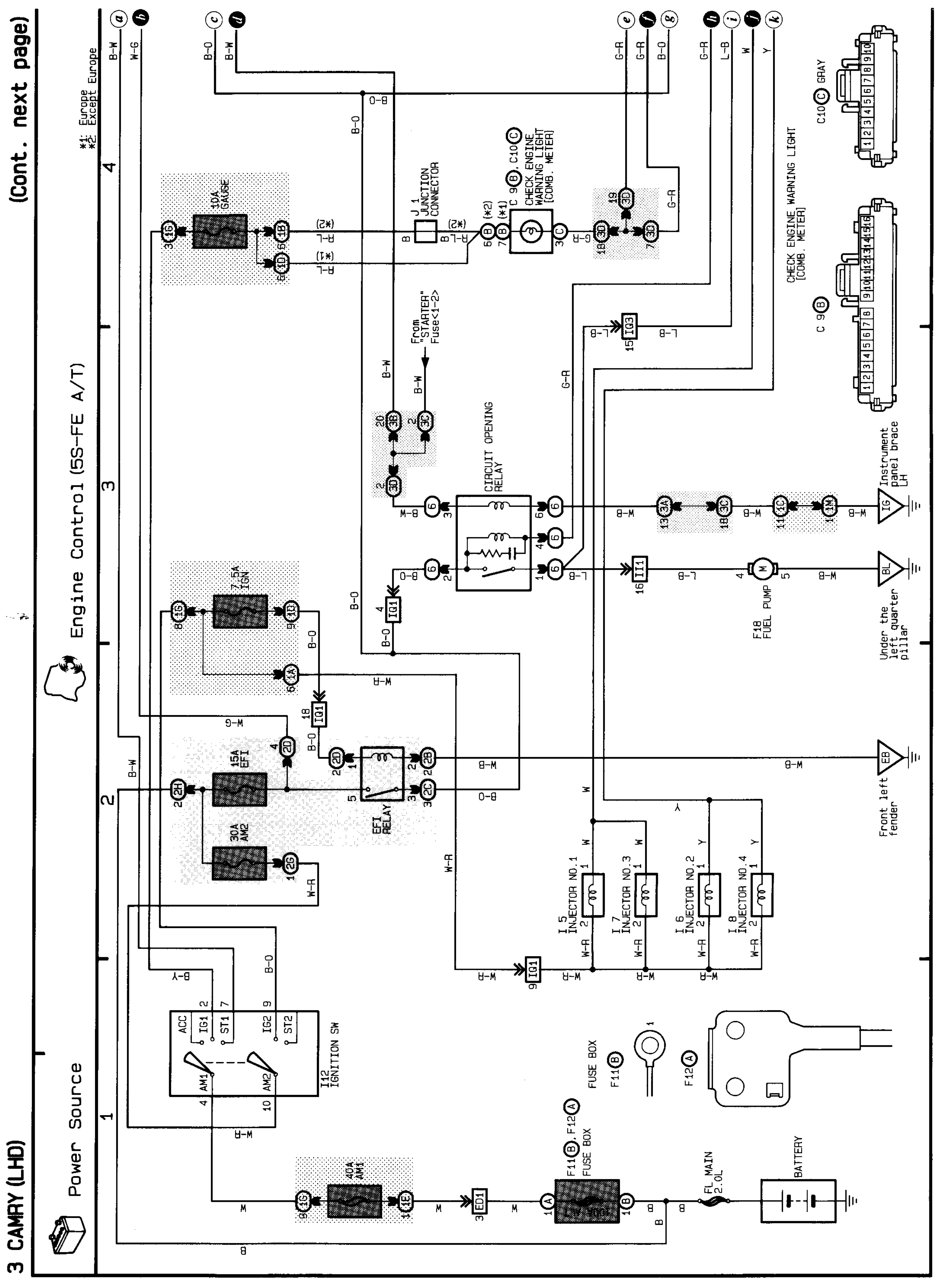

Power Source
Starting and Ignition
Charging
*1: Except 5S-FE M/T
*2: 5S-FE M/T
*3: Europe
*4: Except Europe
*5: 3VZ-FE, 5S-FE A/T
1
2
3
4
ACC
IG1
ST1
AM1
AM2
IG2
ST2
I12
IGNITION SW
40A AM1
10A STARTER
30A AM2
40A MAIN
7.5A ALT-S
S.T
RELAY
To Circuit Opening Relay<2-2><3-3><4-3>
FL MAIN
2.0L
BATTERY
F11 B, F12 A
FUSE BOX
100A ALT
FUSE BOX
F11 B
F12 A
S 5 A, S 6 B
STARTER
Instrument panel brace LH
Intake manifold RH
N 1
NEUTRAL START SW
(A/T)
(M/T)
(A/T)
N 2
NOISE
FILTER
D 1
DISTRIBUTOR
I 2
IGNITER
I 3
IGNITION COIL
STARTER
S 5 A BLACK
S 6 B
7.5A IGN
10A GAUGE
C 9
CHARGE WARNING LIGHT
[COMB. METER]
J 1
JUNCTION CONNECTOR
To Daytime Running Light Relay <7-1>
(w/ Daytime Running Light)
To Back-Up Light SW (M/T) <5-7><6-7>
To Neutral Start SW (A/T) <5-6><6-7>
B (3VZ-FE)
R (5S-FE)
R (3VZ-FE)
L (5S-FE)
L (3VZ-FE)
B (5S-FE)
B-W (3VZ-FE)
B-R (5S-FE)
To Engine and ECT ECU <2-7><3-8>
To Engine ECU<4-8>
To Engine and ECT ECU <2-6><3-7>
To Engine ECU<4-7>
To Check Connector <2-7><3-7><4-7>
To Tachometer [COMB. METER] <34-2>
To A/C Amplifier <35-3><36-8>
To Cooling Fan ECU<26-2>
A12 A, A13 B
ALTERNATOR
ALTERNATOR
A12 A
A13 B BLACK
IG
EC


2 CAMRY (LHD)
(Cont. next page)
Power Source
Engine Control (3VZ-FE)
IGNITION SW
FUSE BOX
BATTERY
FL MAIN 2.0L
40A AM1
30A AM2
15A EFI
7.5A IGN
EFI RELAY
CIRCUIT OPENING RELAY
FUEL PUMP RELAY
FUEL PUMP RESISTOR
FUEL PUMP
INJECTOR NO.1
INJECTOR NO.2
INJECTOR NO.3
INJECTOR NO.4
INJECTOR NO.5
INJECTOR NO.6
ENGINE AND ECT ECU
From "STARTER" Fuse
Front left fender
Under the left quarter pillar
Instrument panel brace LH

Engine Control (3VZ-FE)

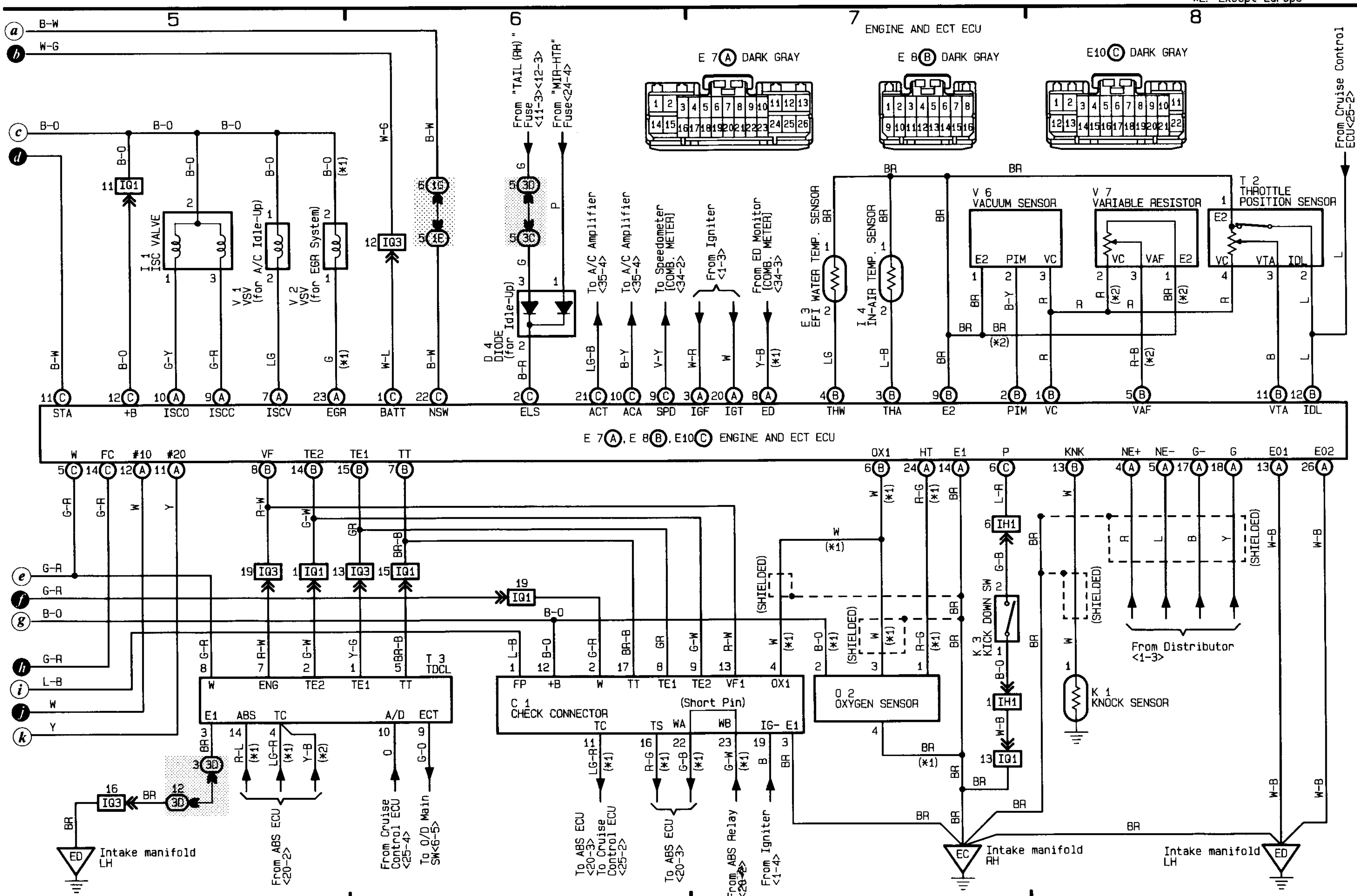
*1: Europe
*2: Except Europe
*3: G.C.C. w/ SRS
*4: G.C.C. w/o SRS



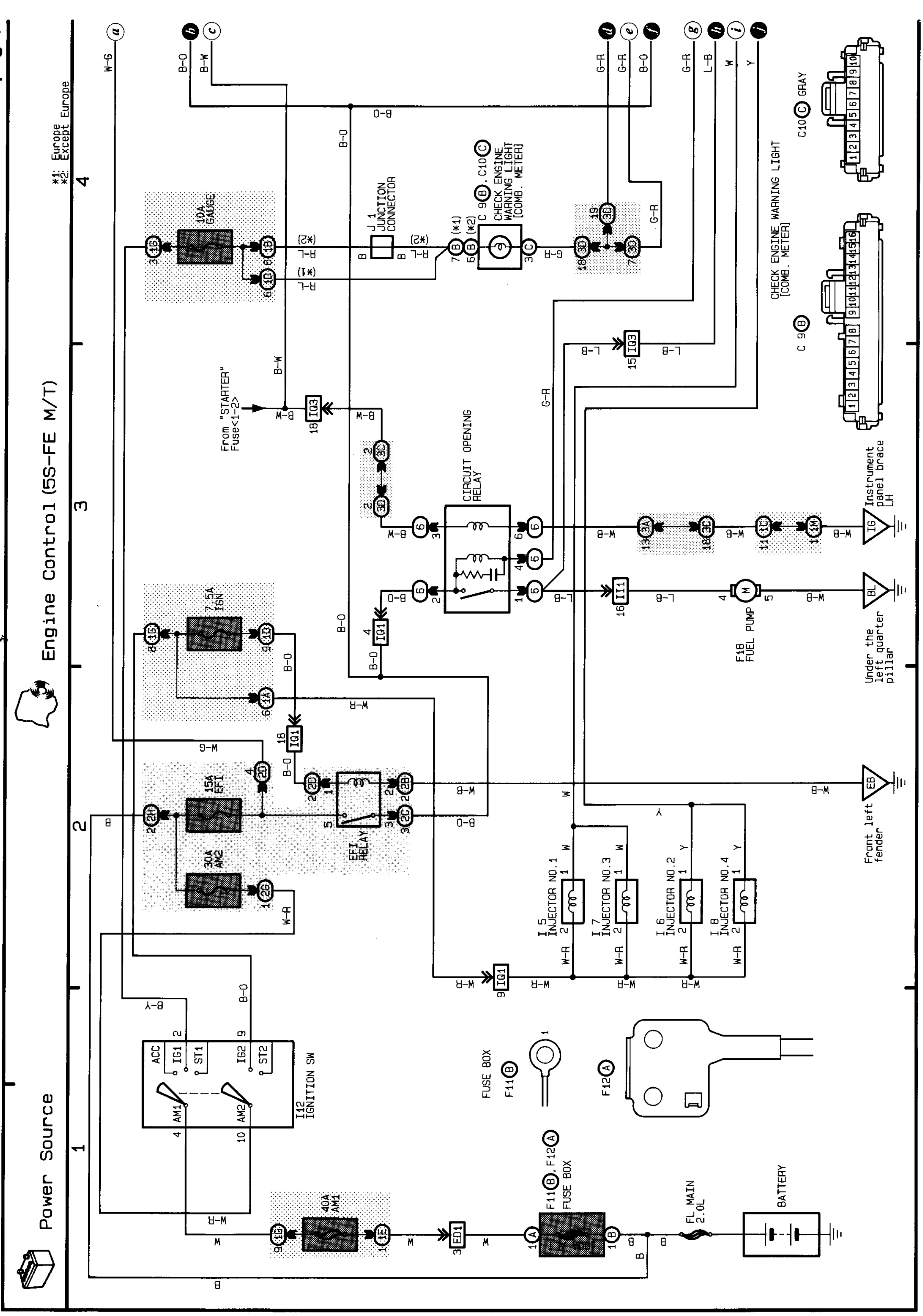

3 CAMRY (LHD)
(Cont. next page)
Power Source
Engine Control (5S-FE A/T)
*1: Europe
*2: Except Europe
10A GAUGE
7.5A IGN
15A EFI
30A AM2
40A AM1
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
I12 IGNITION SW
ACC IG1 ST1 IG2 ST2 AM1 AM2
EFI RELAY
CIRCUIT OPENING RELAY
J 1 JUNCTION CONNECTOR
C 9 (B), C10 (C) CHECK ENGINE WARNING LIGHT [COMB. METER]
From "STARTER" Fuse<1-2>
F18 FUEL PUMP
I 5 INJECTOR NO.1
I 7 INJECTOR NO.3
I 6 INJECTOR NO.2
I 8 INJECTOR NO.4
Instrument panel brace LH
Under the left quarter pillar
Front left fender
C10 (C) GRAY
CHECK ENGINE WARNING LIGHT [COMB. METER]
C 9 (B)
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)

Engine Control (5S-FE A/T)

*1: Europe
*2: Except Europe



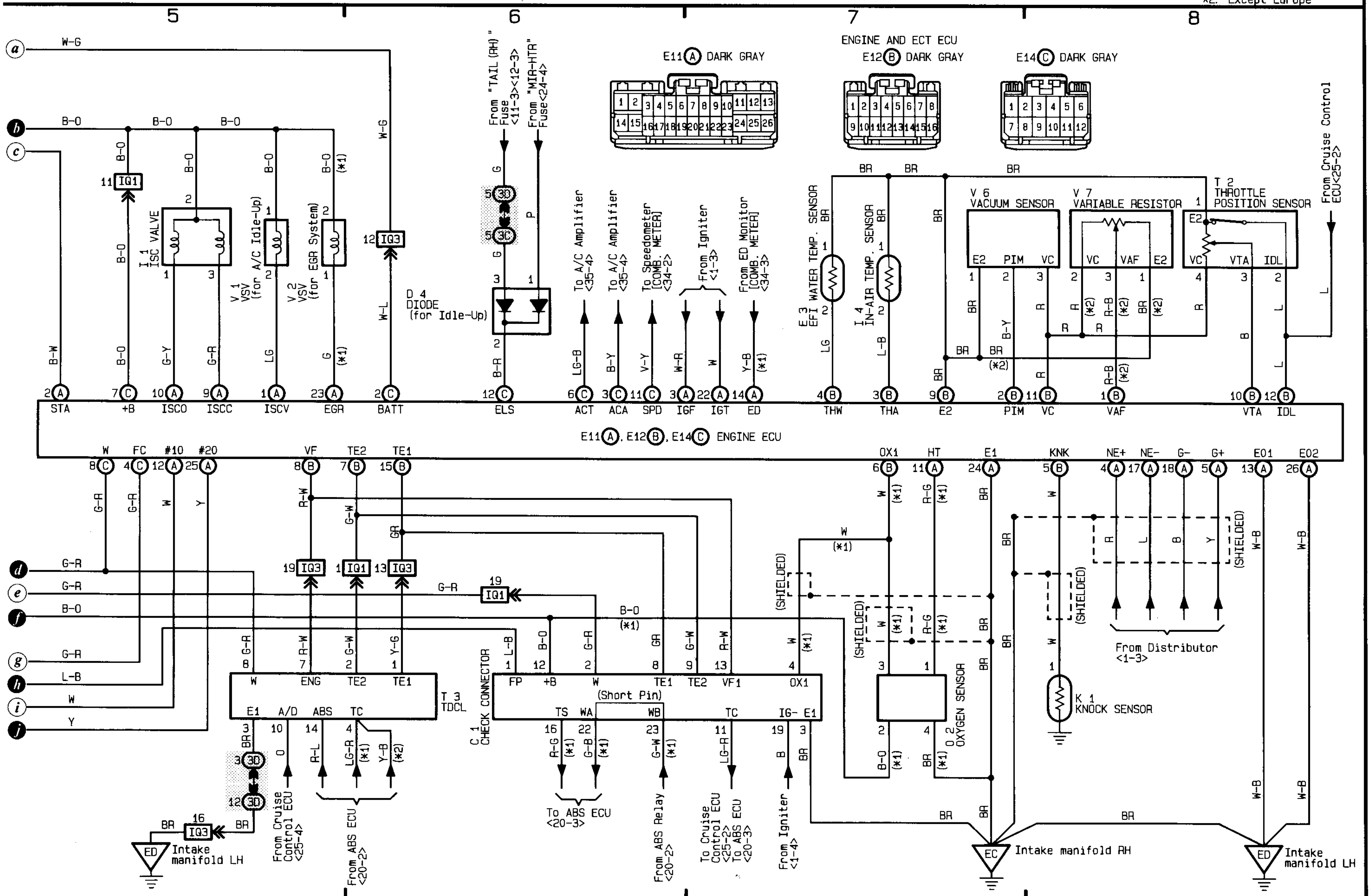
4 CAMRY (LHD)



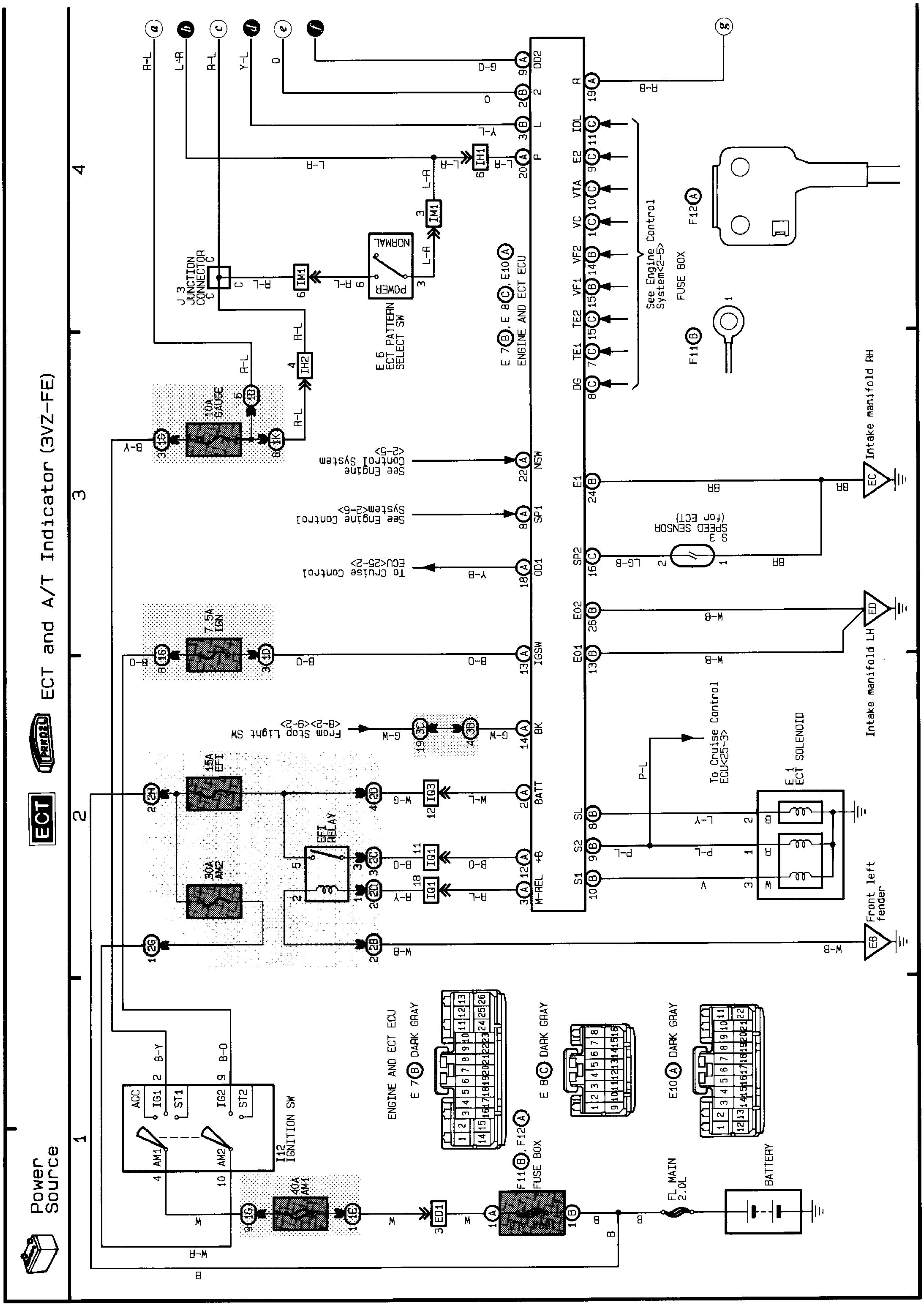
(Cont. next page)

Engine Control (5S-FE M/T)

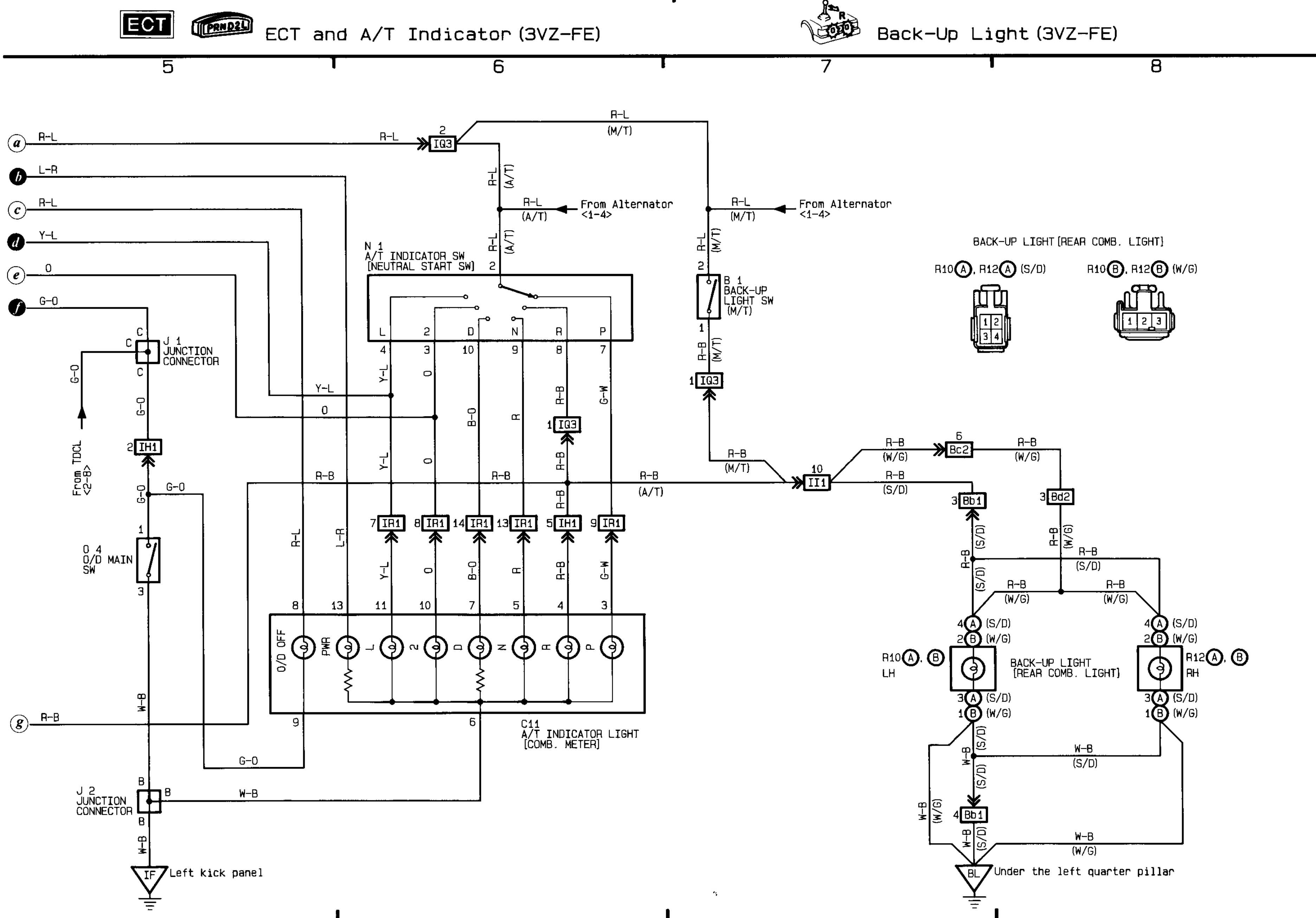
*1: Europe
*2: Except Europe



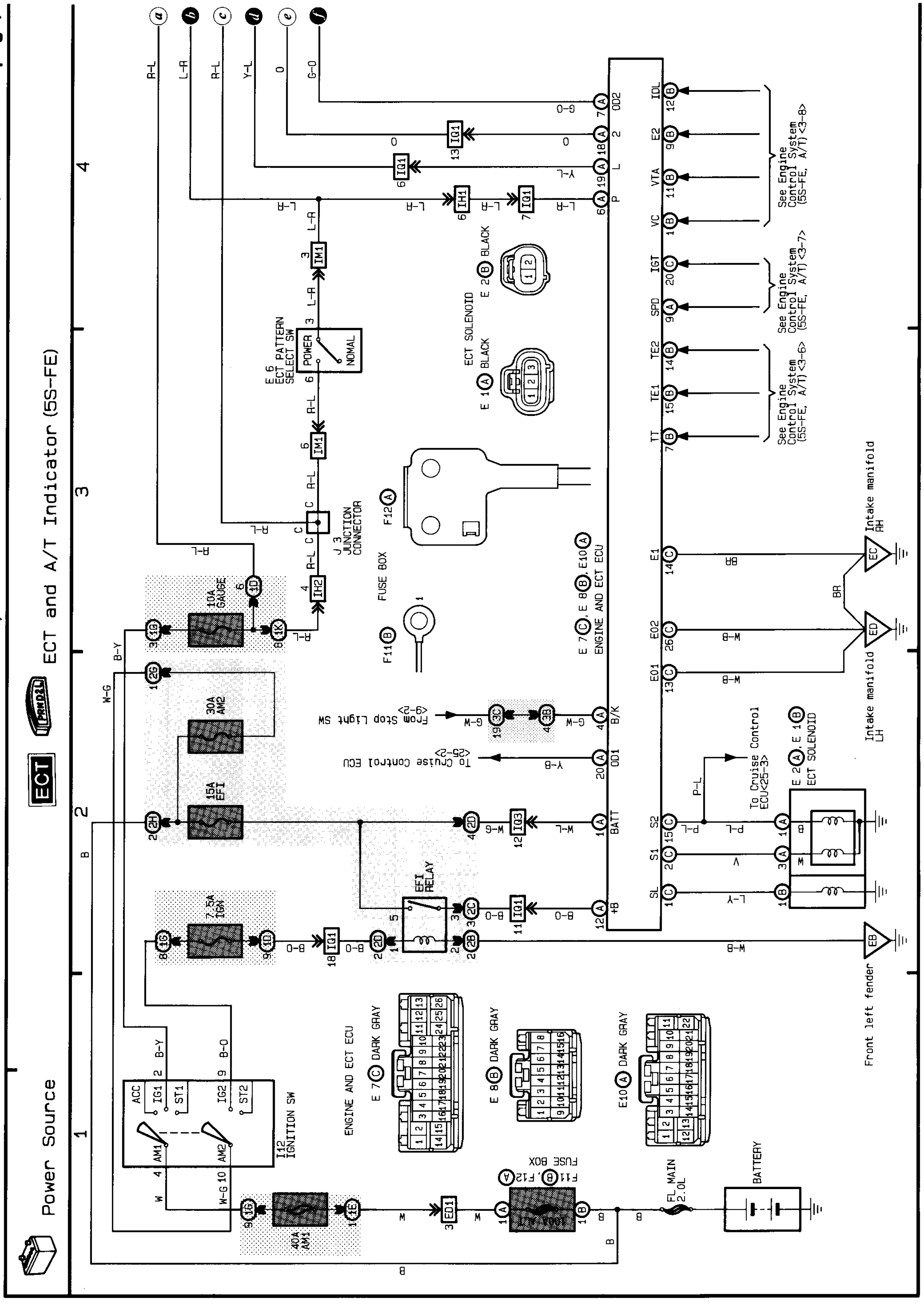
(Cont. next page)



ECT and A/T Indicator (3VZ-FE) — Back-Up Light (3VZ-FE)

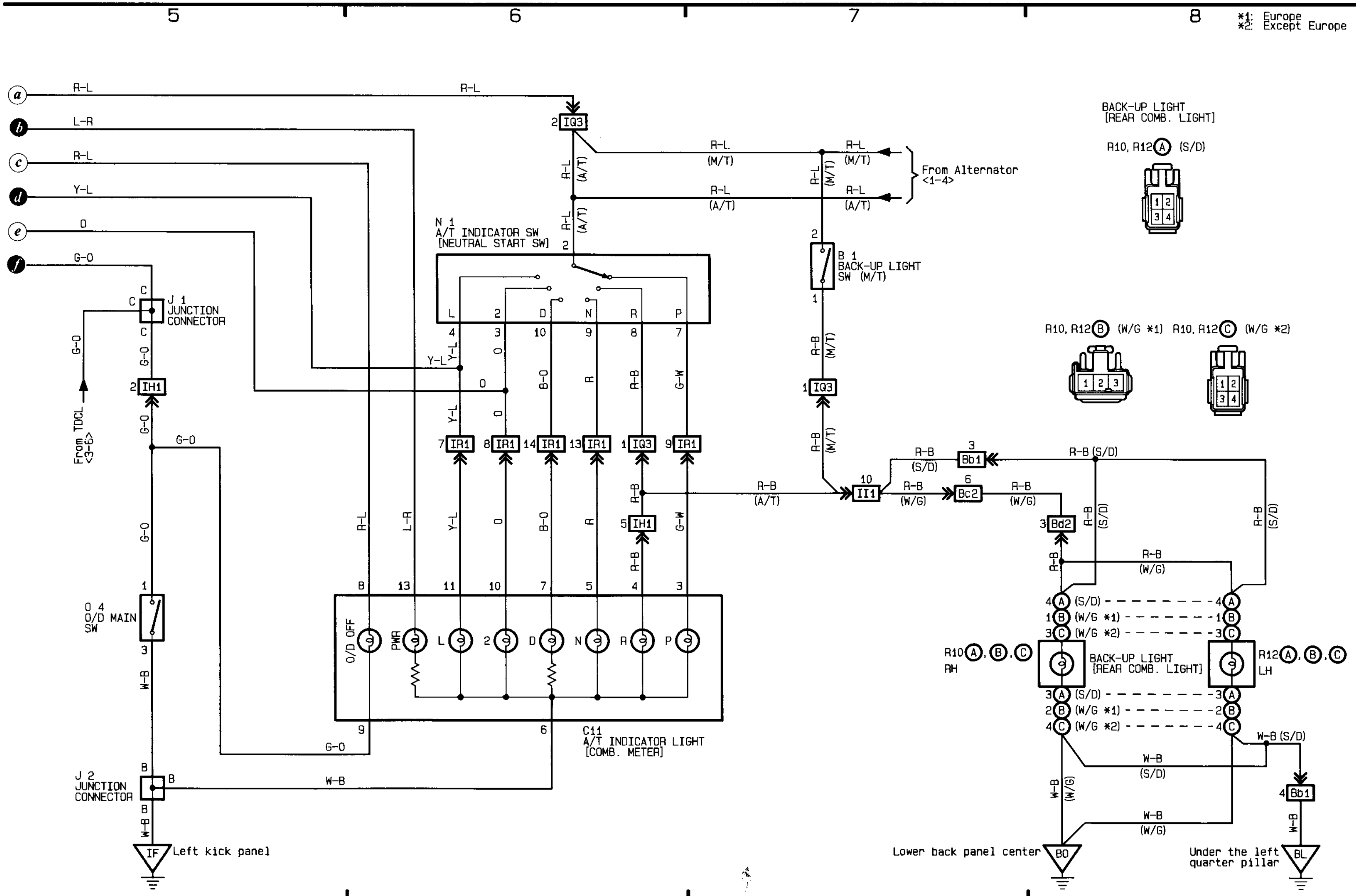


(Cont. next page)

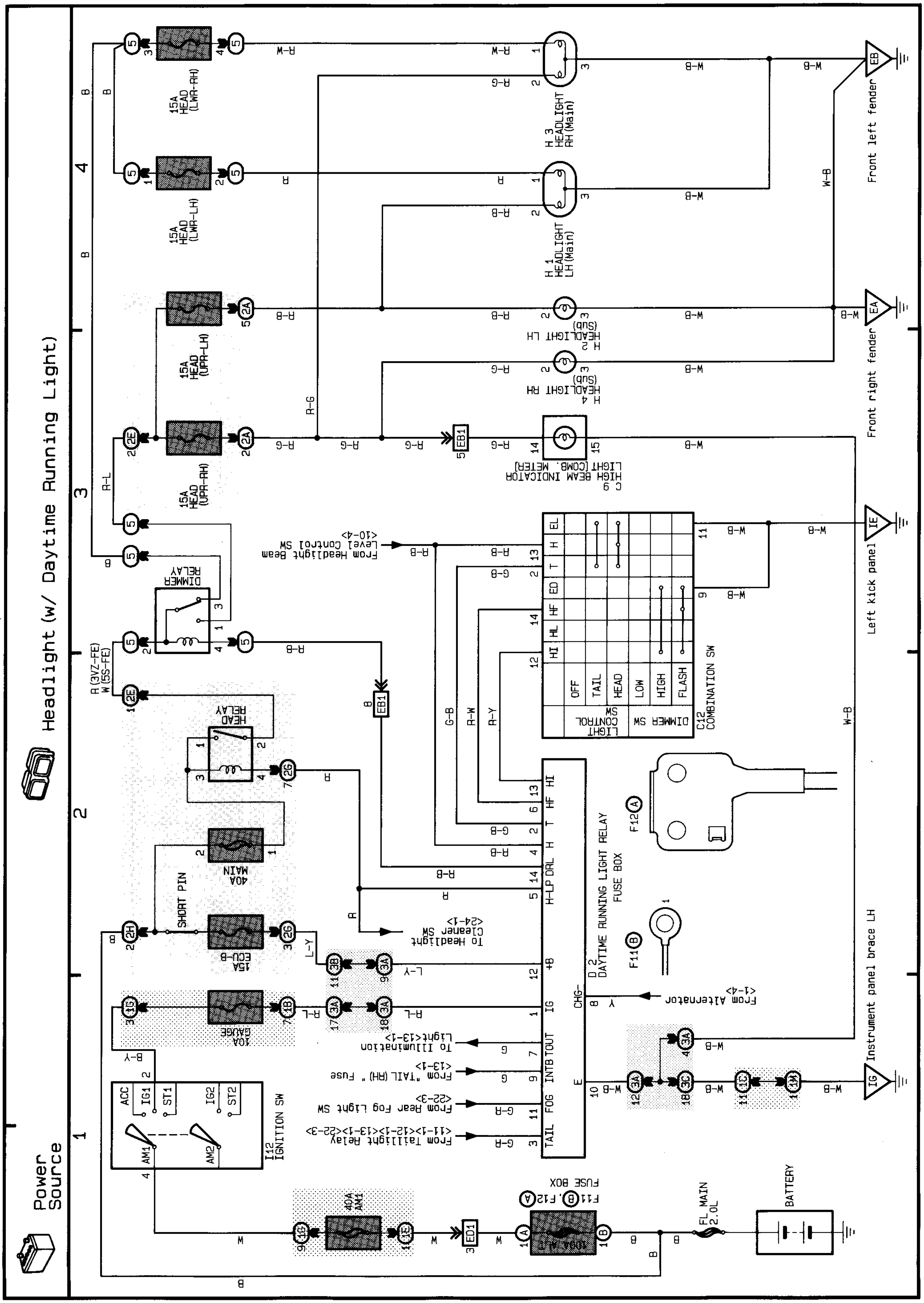


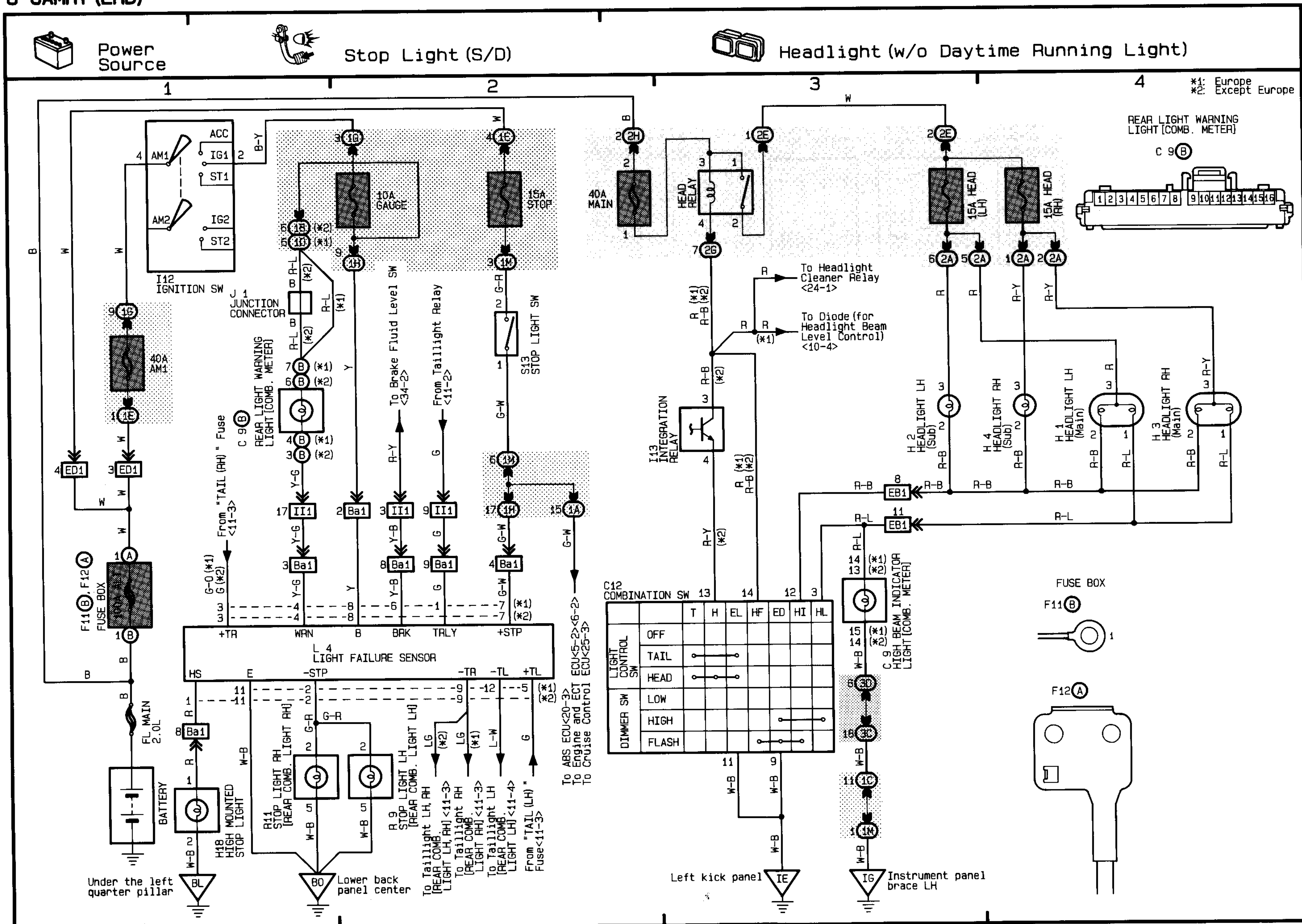
ECT and A/T Indicator (5S-FE)

Back-Up Light (5S-FE)



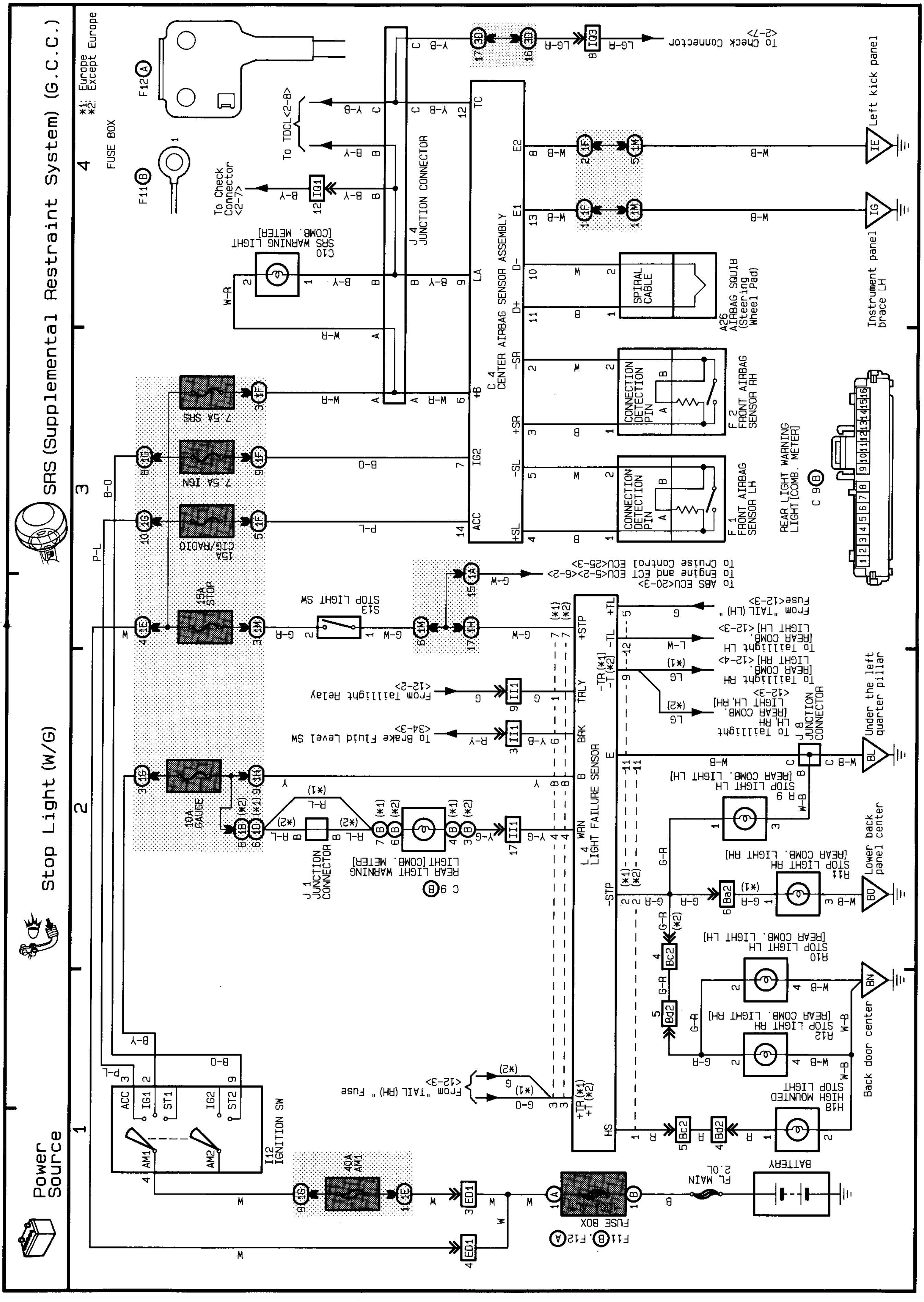
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



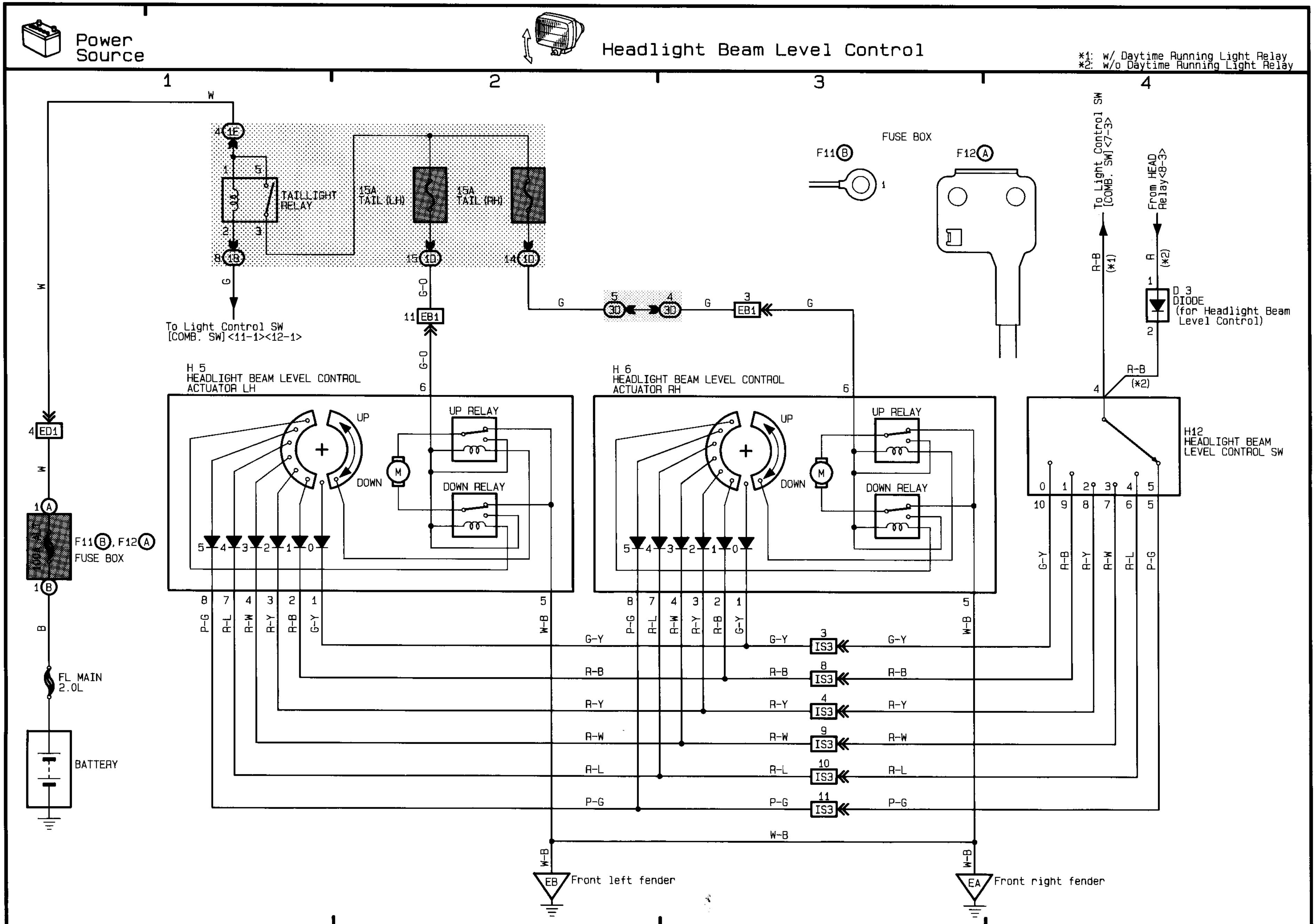


Power Source
Stop Light (S/D)
Headlight (w/o Daytime Running Light)
*1: Europe
*2: Except Europe
I12 IGNITION SW
40A AM1
10A GAUGE
15A STOP
40A MAIN
HEAD RELAY
15A HEAD (LH)
15A HEAD (RH)
REAR LIGHT WARNING LIGHT [COMB. METER]
C 9 B
J 1 JUNCTION CONNECTOR
To Brake Fluid Level SW <34-2>
From Taillight Relay <11-2>
S13 STOP LIGHT SW
To Headlight Cleaner Relay <24-1>
To Diode (for Headlight Beam Level Control) <10-4>
I13 INTEGRATION RELAY
H 2 HEADLIGHT LH (Sub)
H 4 HEADLIGHT RH (Sub)
H 1 HEADLIGHT LH (Main)
H 3 HEADLIGHT RH (Main)
F11 B, F12 A FUSE BOX
From "TAIL (RH)" Fuse <11-3>
L 4 LIGHT FAILURE SENSOR
FL MAIN 2.0L
BATTERY
H18 HIGH MOUNTED STOP LIGHT
R11 STOP LIGHT RH [REAR COMB. LIGHT RH]
R 9 STOP LIGHT LH [REAR COMB. LIGHT LH]
To Taillight LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH] <11-3>
To Taillight RH [REAR COMB. LIGHT RH] <11-3>
To Taillight LH [REAR COMB. LIGHT LH] <11-4>
From "TAIL (LH)" Fuse <11-3>
To ABS ECU <20-3>
To Engine and ECT ECU <5-2><6-2>
To Cruise Control ECU <25-3>
C12 COMBINATION SW
LIGHT CONTROL SW
DIMMER SW
OFF
TAIL
HEAD
LOW
HIGH
FLASH
C 9 HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
FUSE BOX
F11 B
F12 A
Under the left quarter pillar
Lower back panel center
Left kick panel
Instrument panel brace LH

F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

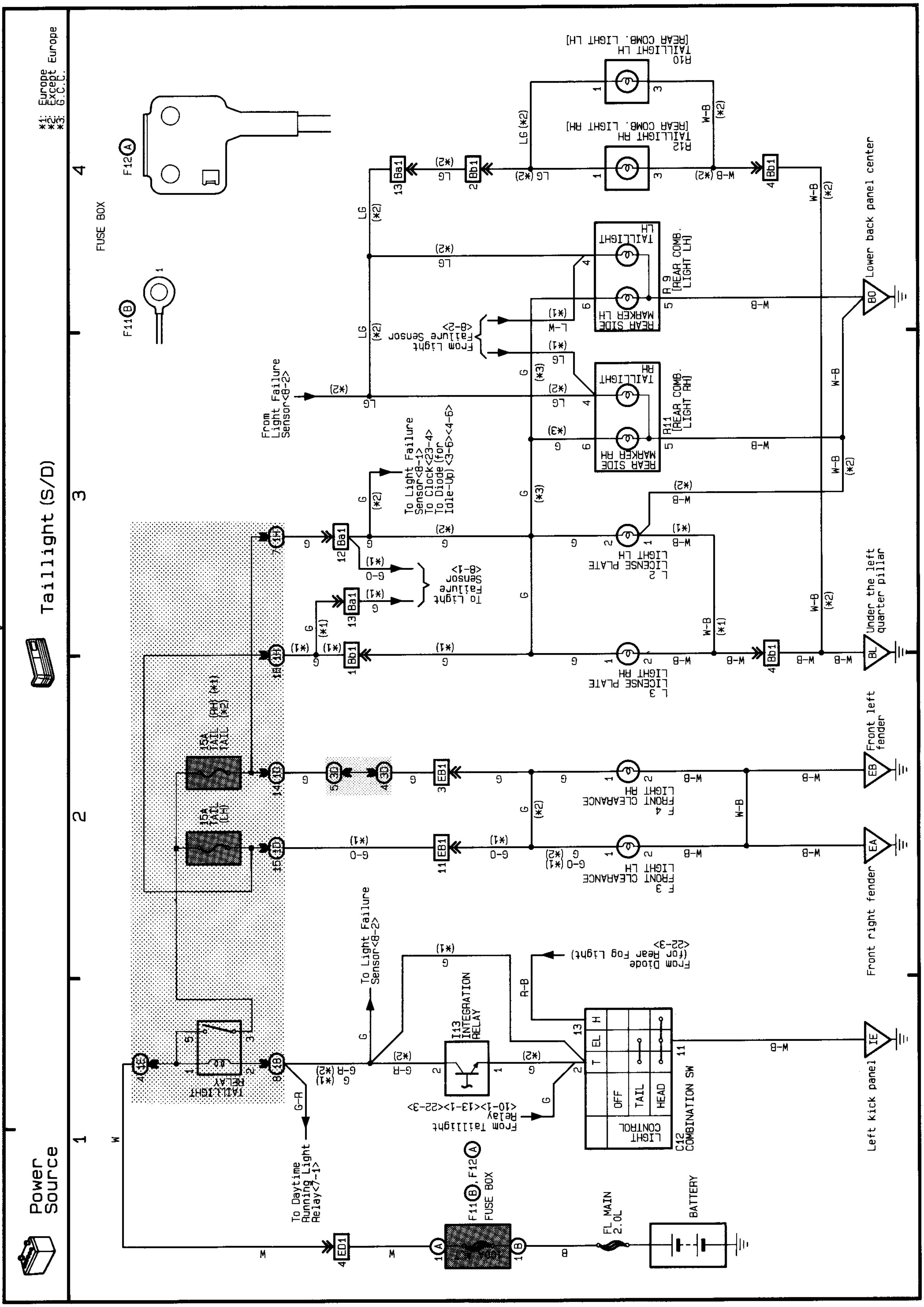


9 CAMRY (LHD)



Power Source
Headlight Beam Level Control
*1: w/ Daytime Running Light Relay
*2: w/o Daytime Running Light Relay
TAILLIGHT RELAY
15A TAIL (LH)
15A TAIL (RH)
To Light Control SW [COMB. SW]<11-1><12-1>
FUSE BOX
F11 B
F12 A
To Light Control SW [COMB. SW]<7-3>
From HEAD Relay<8-3>
D 3 DIODE (for Headlight Beam Level Control)
H 5 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR LH
H 6 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR RH
UP RELAY
DOWN RELAY
UP
DOWN
H12 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL SW
F11 B, F12 A FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY
Front left fender
Front right fender

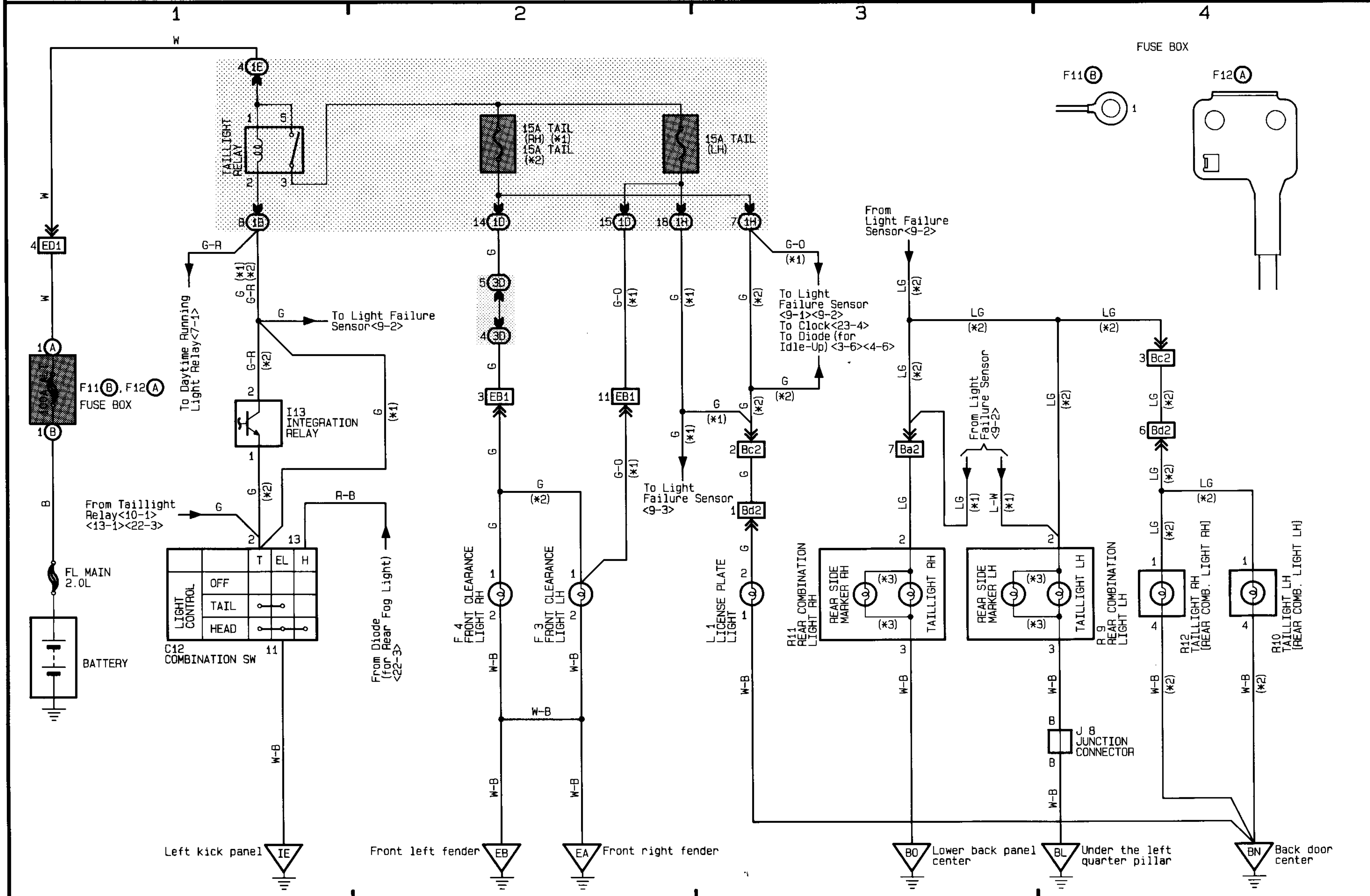
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Power Source

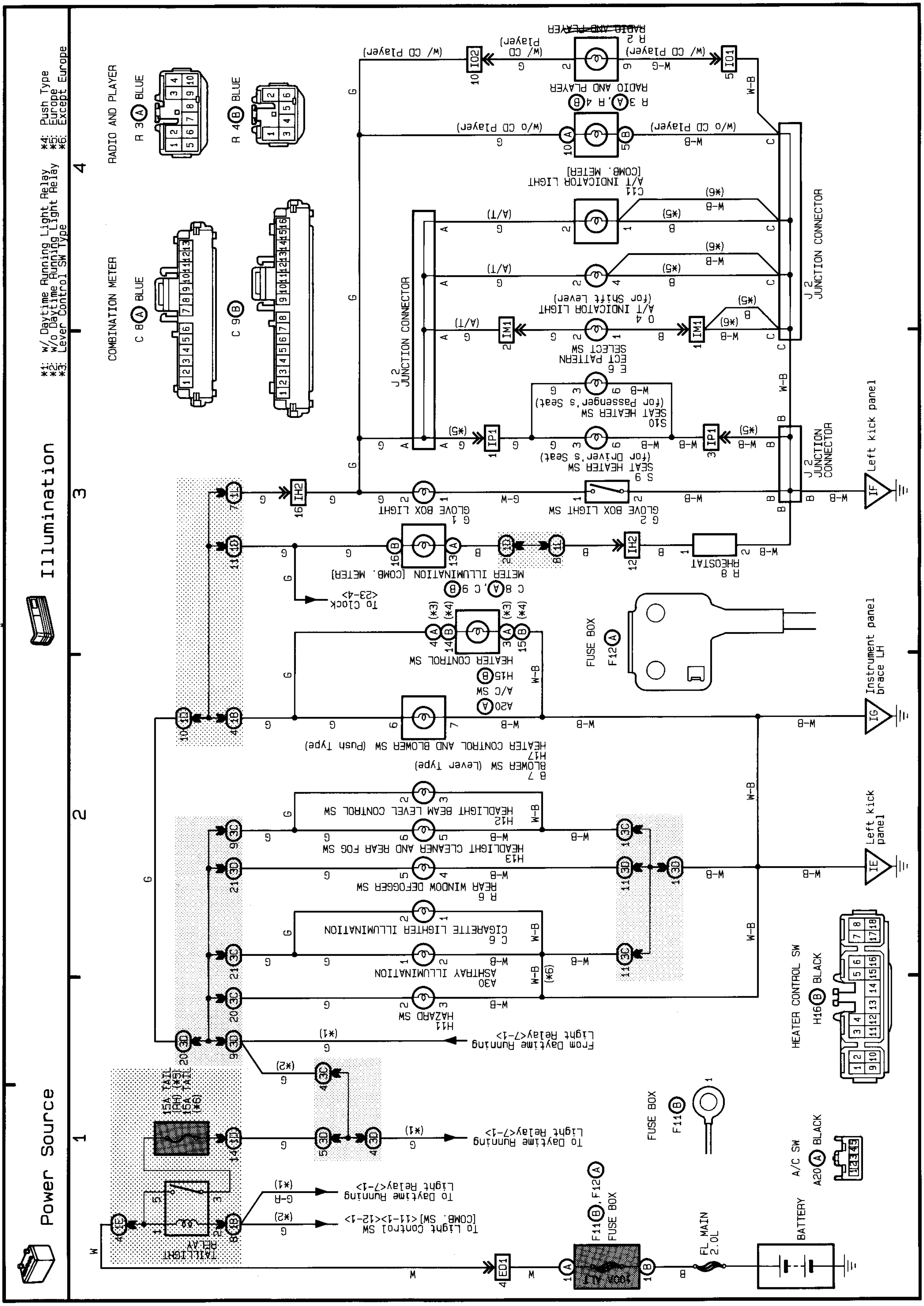
Taillight (W/G)

*1: Europe
*2: Except Europe
*3: G.C.C.



F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

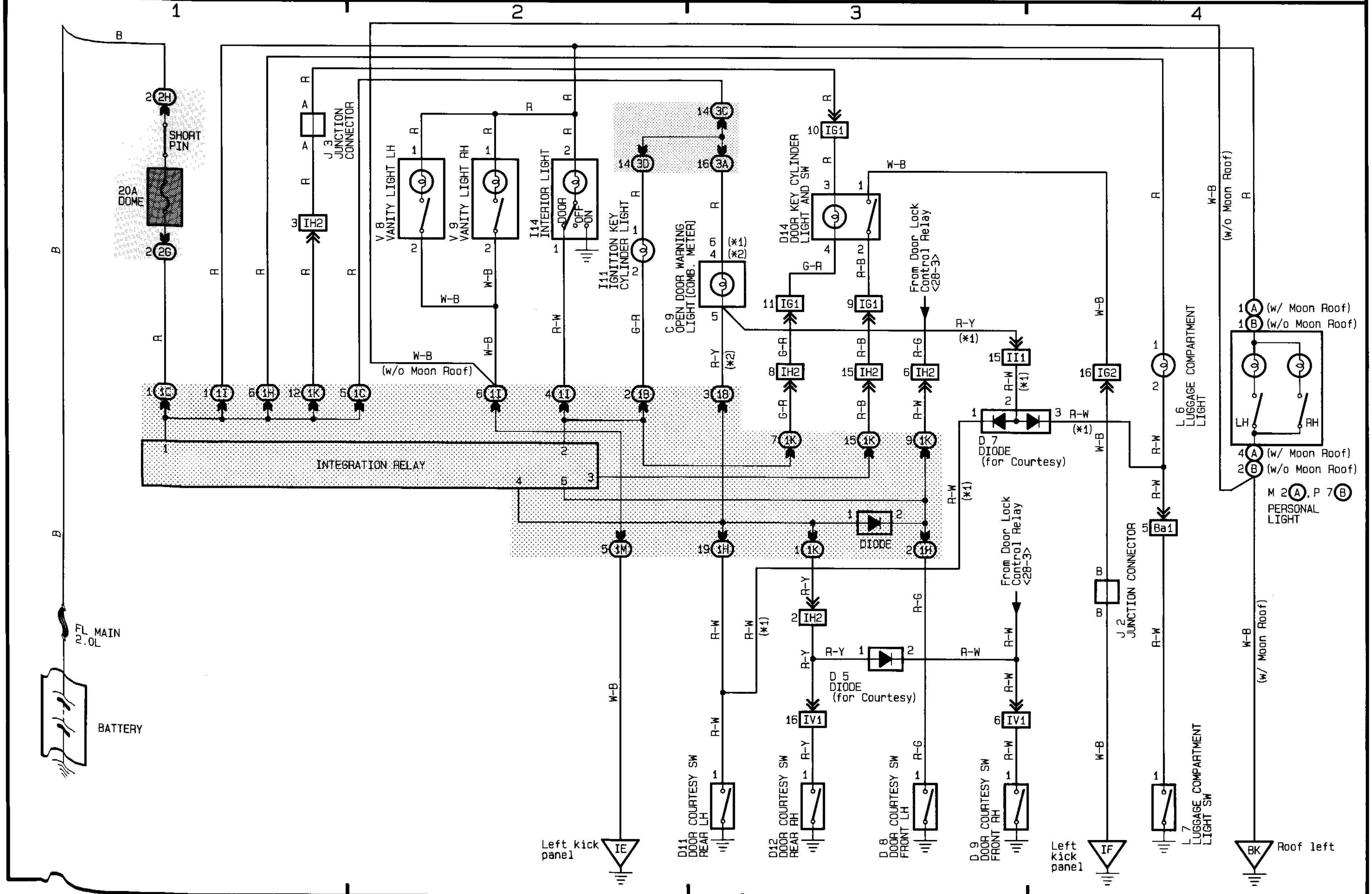
13 CAMRY (LHD)



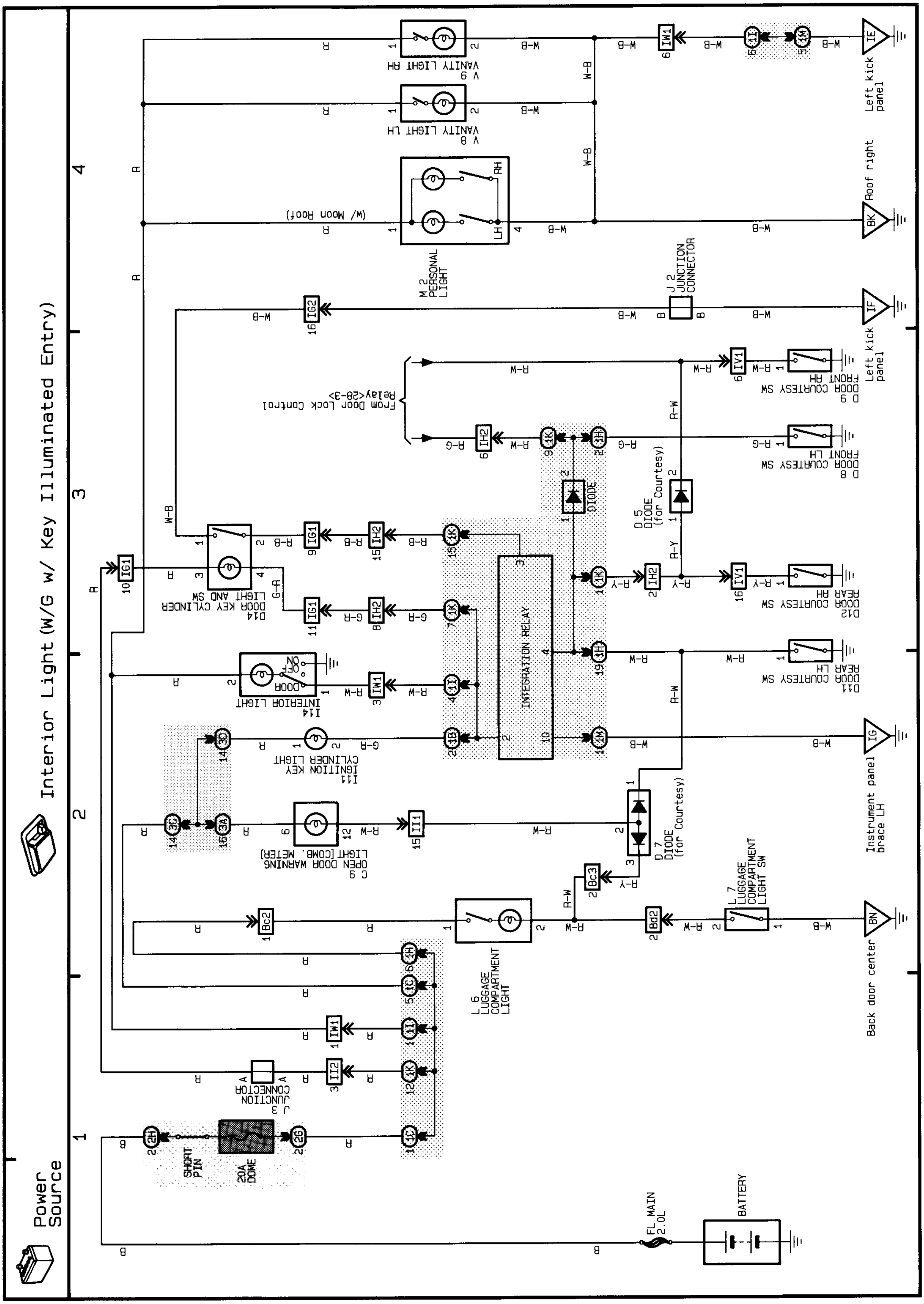
Power Source

Interior Light (S/D w/ Key Illuminated Entry)

*1: Europe
*2: Except Europe



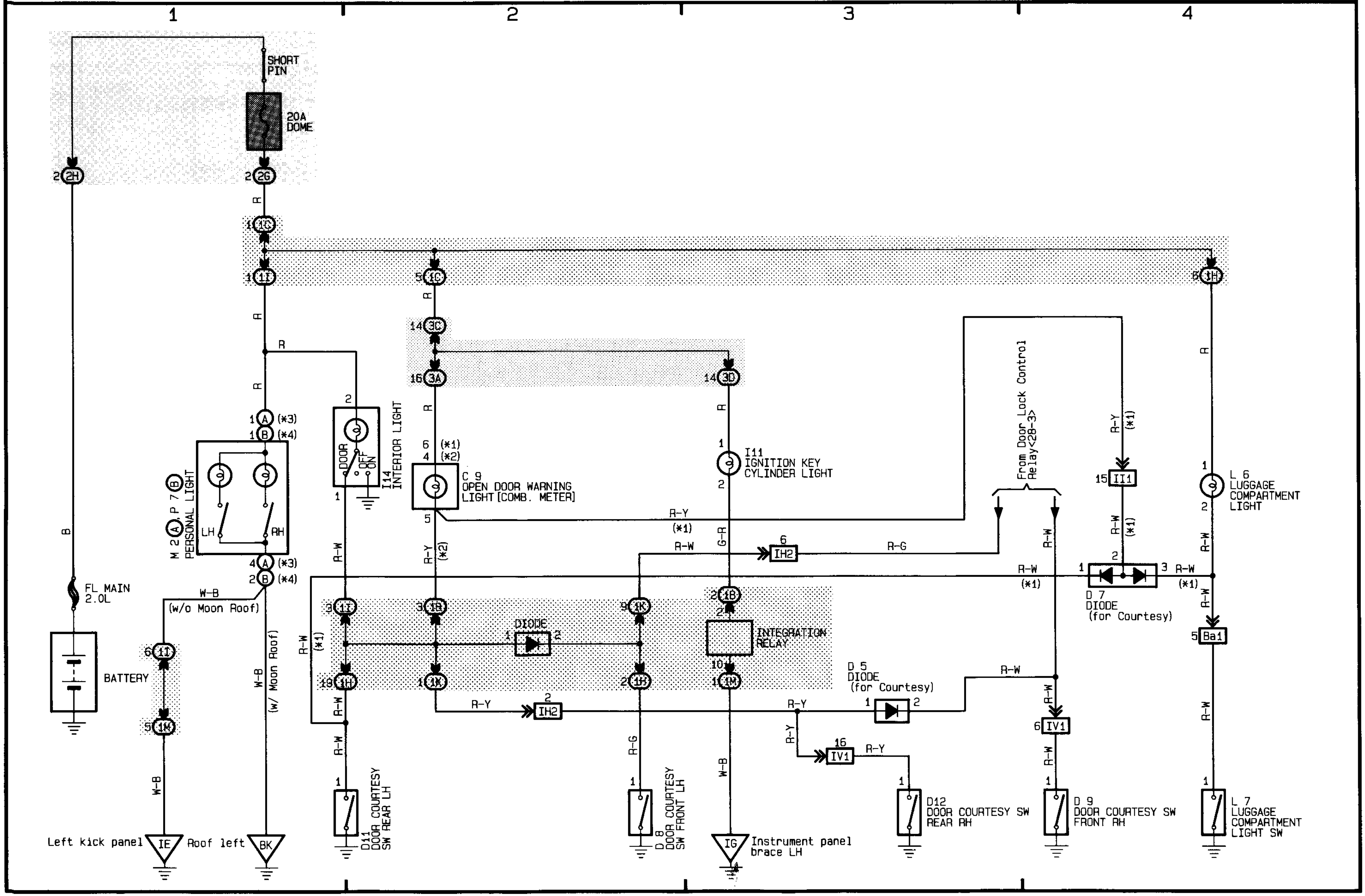
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

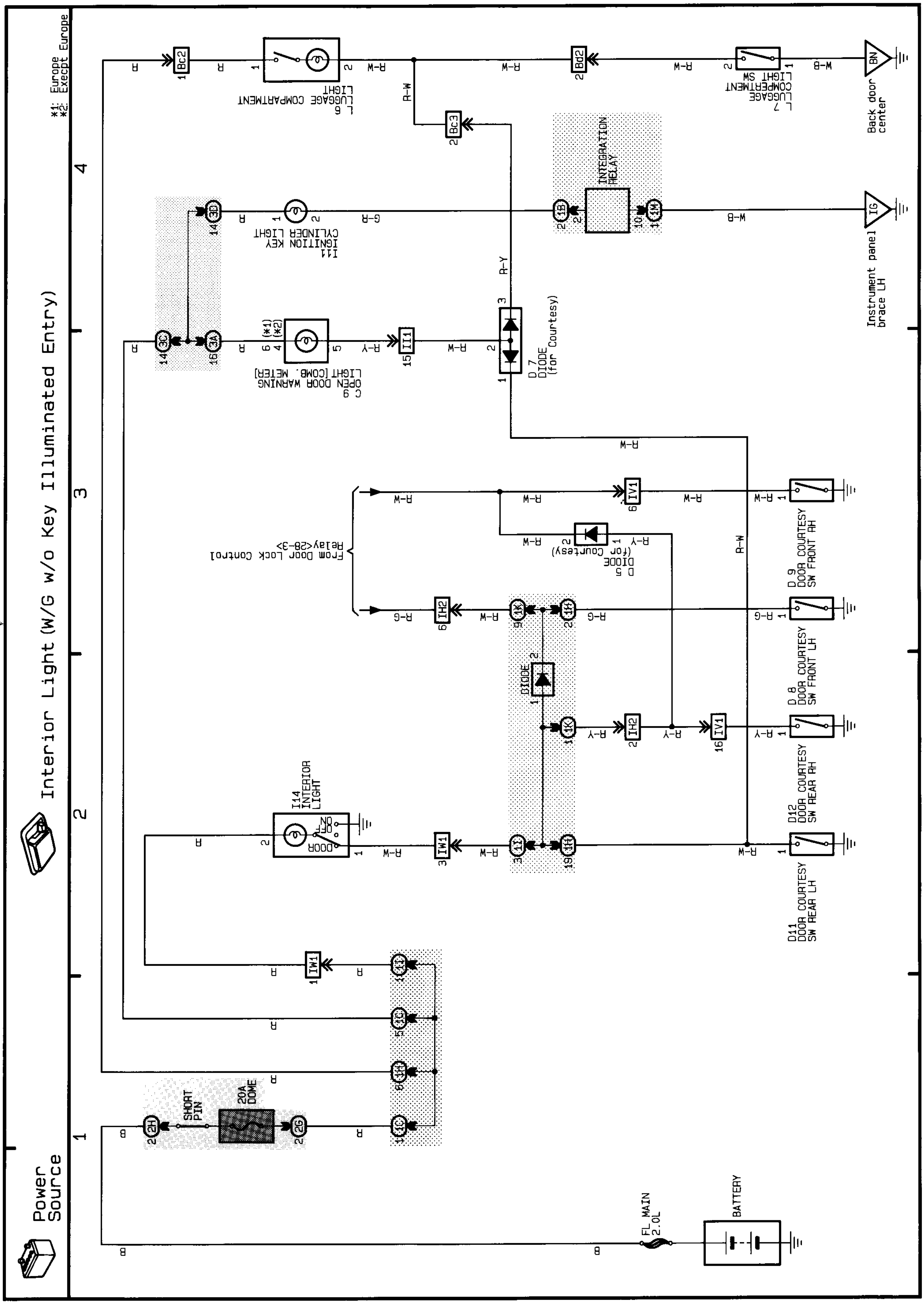


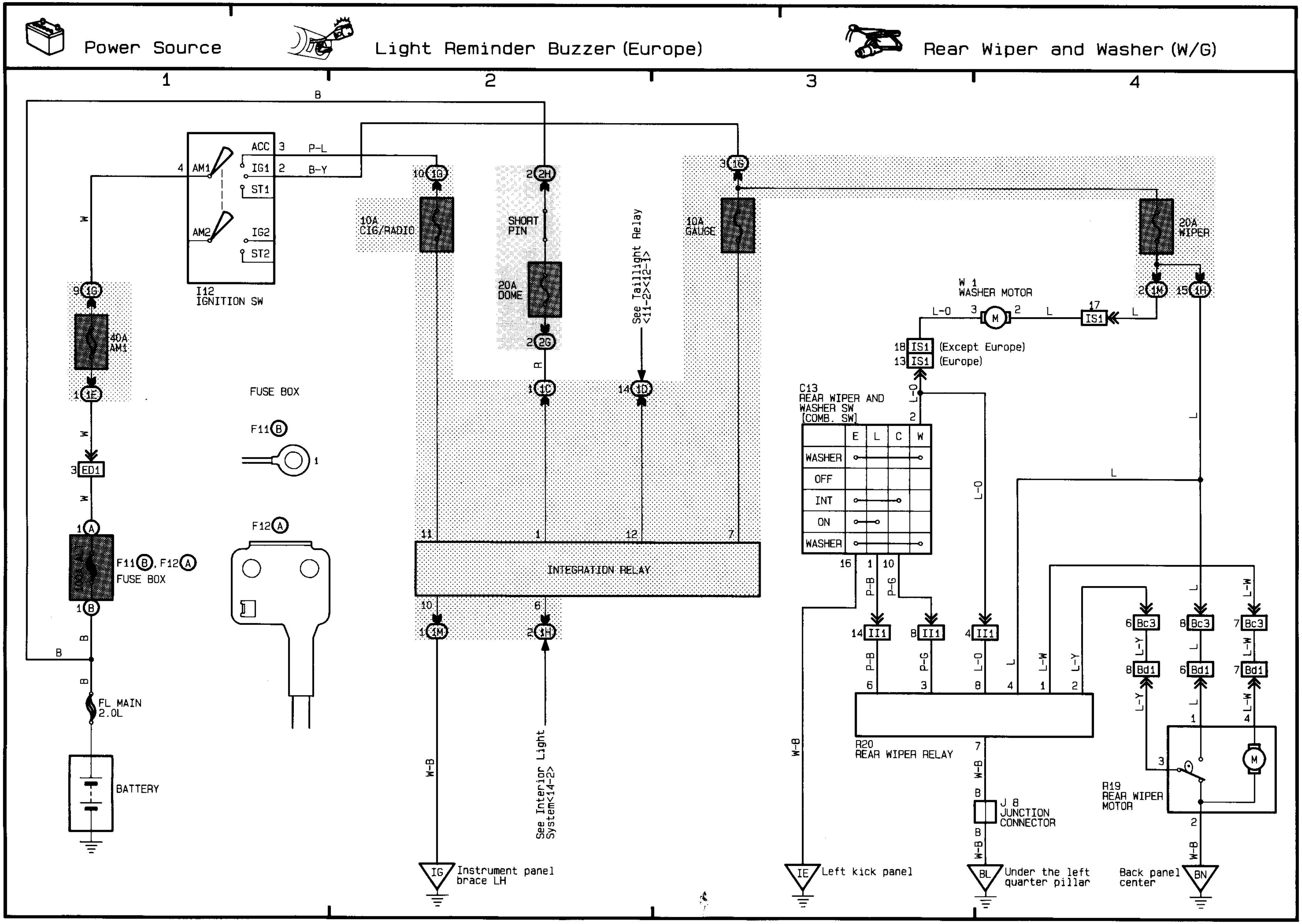
Power Source

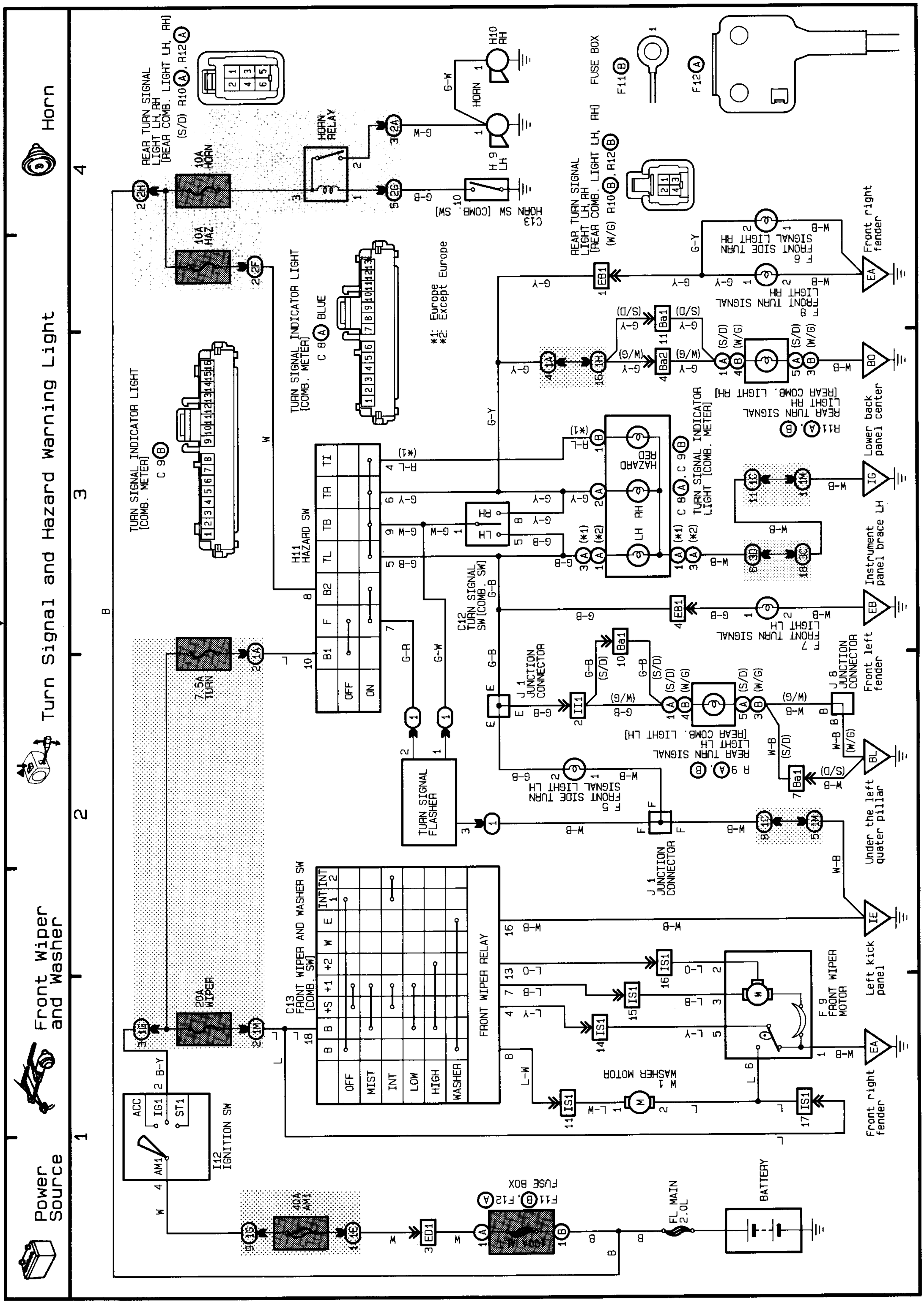
Interior Light (S/D w/o Key Illuminated Entry)

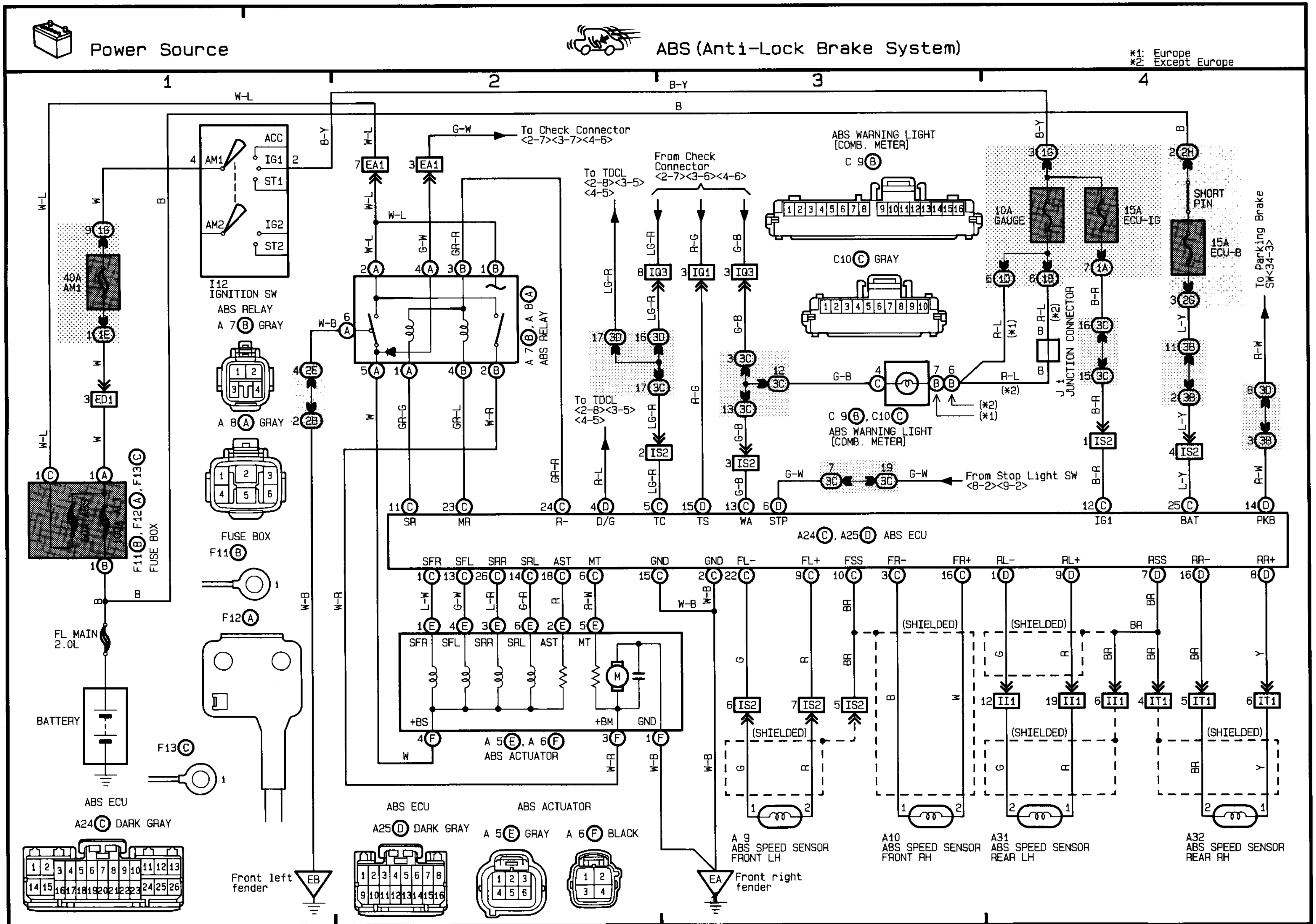
*1: Europe
*2: Except Europe
*3: w/ Moon Roof
*4: w/o Moon Roof



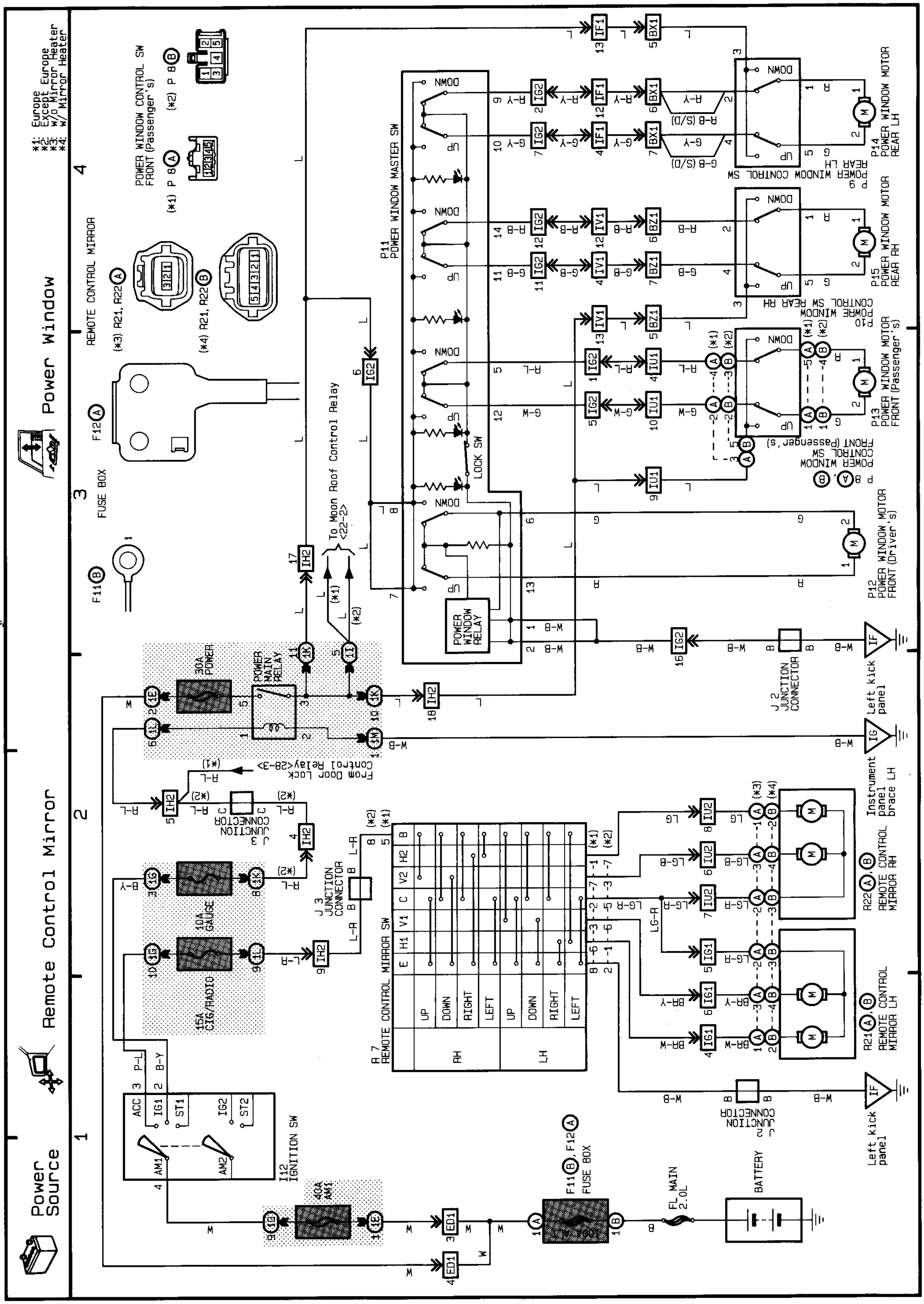

17 CAMRY (LHD)
Power Source
Interior Light (W/G w/o Key Illuminated Entry)
*1: Europe
*2: Except Europe
BATTERY
FL MAIN 2.0L
SHORT PIN
20A DOME
I14 INTERIOR LIGHT
DOOR
OFF
ON
C 9 OPEN DOOR WARNING LIGHT [COMB. METER]
I11 IGNITION KEY CYLINDER LIGHT
L 6 LUGGAGE COMPARTMENT LIGHT
L 7 LUGGAGE COMPERTMENT LIGHT SW
INTEGRATION RELAY
D 7 DIODE (for Courtesy)
D 5 DIODE (for Courtesy)
DIODE
From Door Lock Control Relay<28-3>
D11 DOOR COURTESY SW REAR LH
D12 DOOR COURTESY SW REAR RH
D 8 DOOR COURTESY SW FRONT LH
D 9 DOOR COURTESY SW FRONT RH
Instrument panel brace LH
Back door center

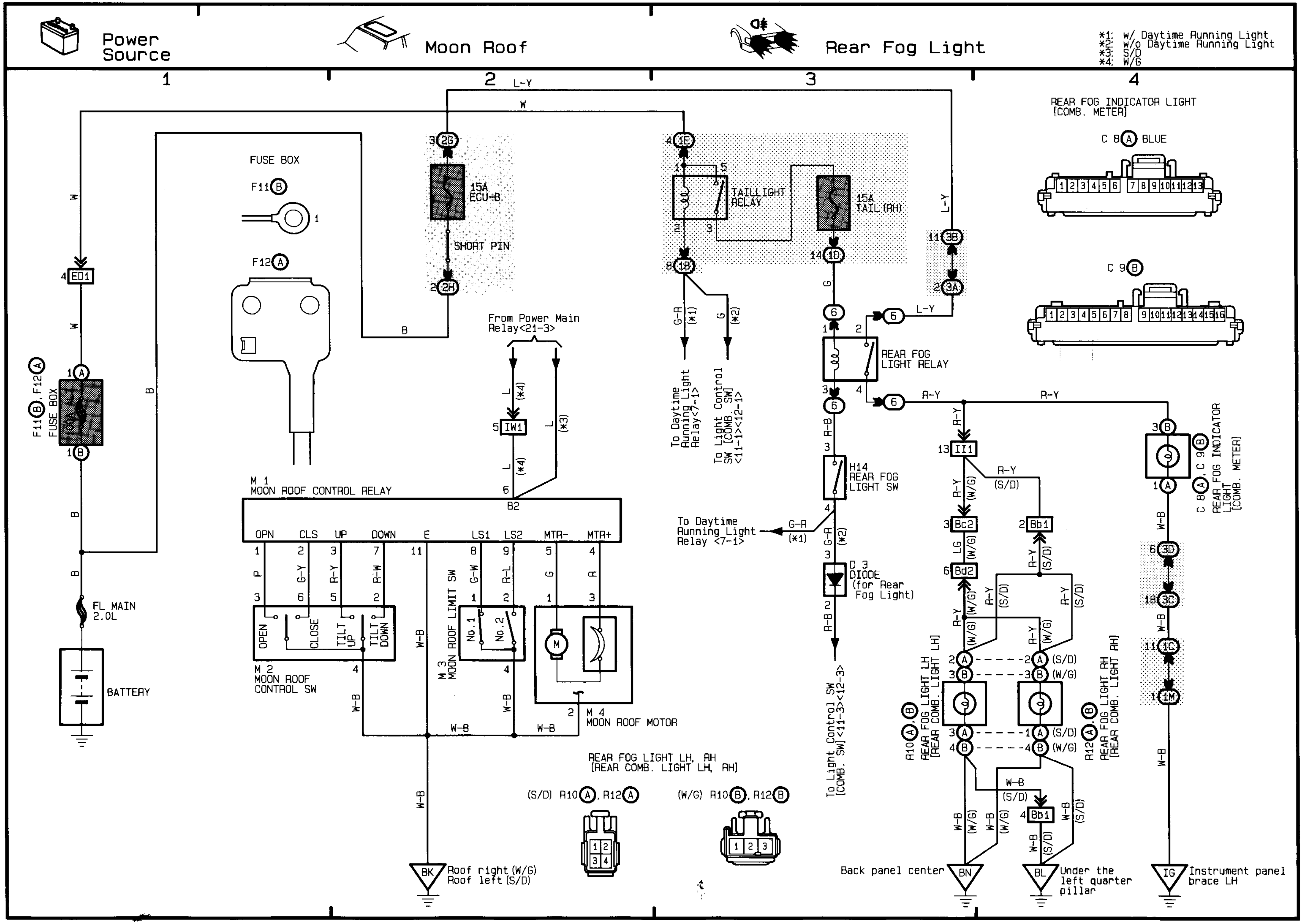

Power Source
Light Reminder Buzzer (Europe)
Rear Wiper and Washer (W/G)
1
2
3
4
I12
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
AM1
AM2
IG2
ST2
P-L
B-Y
40A
AM1
FUSE BOX
F11 B
F12 A
F11 B, F12 A
FUSE BOX
FL MAIN
2.0L
BATTERY
10A
CIG/RADIO
SHORT
PIN
20A
DOME
See Taillight Relay
<11-2><12-1>
10A
GAUGE
INTEGRATION RELAY
See Interior Light
System<14-2>
Instrument panel
brace LH
20A
WIPER
W 1
WASHER MOTOR
(Except Europe)
(Europe)
C13
REAR WIPER AND
WASHER SW
[COMB. SW]
WASHER
OFF
INT
ON
WASHER
R20
REAR WIPER RELAY
J 8
JUNCTION
CONNECTOR
R19
REAR WIPER
MOTOR
Left kick panel
Under the left
quarter pillar
Back panel
center


19 CAMRY (LHD)
Power Source
Front Wiper and Washer
Turn Signal and Hazard Warning Light
Horn
I12 IGNITION SW
40A AM1
100A ALT
FUSE BOX F11 B, F12 A
FL MAIN 2.0L
BATTERY
20A WIPER
7.5A TURN
10A HAZ
10A HORN
HORN RELAY
H 9 HORN LH
H10 HORN RH
C13 HORN SW [COMB. SW]
C13 FRONT WIPER AND WASHER SW [COMB. SW]
FRONT WIPER RELAY
F 9 FRONT WIPER MOTOR
W 1 WASHER MOTOR
TURN SIGNAL FLASHER
H11 HAZARD SW
C12 TURN SIGNAL SW [COMB. SW]
J 1 JUNCTION CONNECTOR
J 8 JUNCTION CONNECTOR
TURN SIGNAL INDICATOR LIGHT [COMB. METER] C 8 A BLUE
TURN SIGNAL INDICATOR LIGHT [COMB. METER] C 9 B
TURN SIGNAL INDICATOR LIGHT [COMB. METER] C 8 A, C 9 B
HAZARD RED
F 5 FRONT SIDE TURN SIGNAL LIGHT LH
F 6 FRONT SIDE TURN SIGNAL LIGHT RH
F 7 FRONT TURN SIGNAL LIGHT LH
F 8 FRONT TURN SIGNAL LIGHT RH
R 9 A, B REAR TURN SIGNAL LIGHT LH [REAR COMB. LIGHT LH]
R11 A, B REAR TURN SIGNAL LIGHT RH [REAR COMB. LIGHT RH]
REAR TURN SIGNAL LIGHT LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH] (S/D) R10 A, R12 A
REAR TURN SIGNAL LIGHT LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH] (W/G) R10 B, R12 B
FUSE BOX F11 B
F12 A
*1: Europe
*2: Except Europe
Front right fender
Lower back panel center
Instrument panel brace LH
Front left fender
Under the left quater pillar
Left kick panel
Front right fender


Power Source
ABS (Anti-Lock Brake System)
*1: Europe
*2: Except Europe
1
2
3
4
I12 IGNITION SW
ABS RELAY
A 7 (B) GRAY
A 8 (A) GRAY
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)
F13 (C)
F11 (B), F12 (A), F13 (C) FUSE BOX
40A AM1
FL MAIN 2.0L
BATTERY
ABS ECU
A24 (C) DARK GRAY
A25 (D) DARK GRAY
ABS ACTUATOR
A 5 (E) GRAY
A 6 (F) BLACK
A 5 (E), A 6 (F) ABS ACTUATOR
A 7 (B), A 8 (A) ABS RELAY
Front left fender
Front right fender
To Check Connector <2-7><3-7><4-6>
To TDCL <2-8><3-5><4-5>
From Check Connector <2-7><3-6><4-6>
ABS WARNING LIGHT [COMB. METER]
C 9 (B)
C10 (C) GRAY
C 9 (B), C10 (C) ABS WARNING LIGHT [COMB. METER]
From Stop Light SW <8-2><9-2>
10A GAUGE
15A ECU-IG
15A ECU-B
SHORT PIN
J 1 JUNCTION CONNECTOR
To Parking Brake SW<34-3>
A24 (C), A25 (D) ABS ECU
SR MR R- D/G TC TS WA STP IG1 BAT PKB
SFR SFL SRR SRL AST MT GND GND FL- FL+ FSS FR- FR+ RL- RL+ RSS RR- RR+
(SHIELDED)
A 9 ABS SPEED SENSOR FRONT LH
A10 ABS SPEED SENSOR FRONT RH
A31 ABS SPEED SENSOR REAR LH
A32 ABS SPEED SENSOR REAR RH

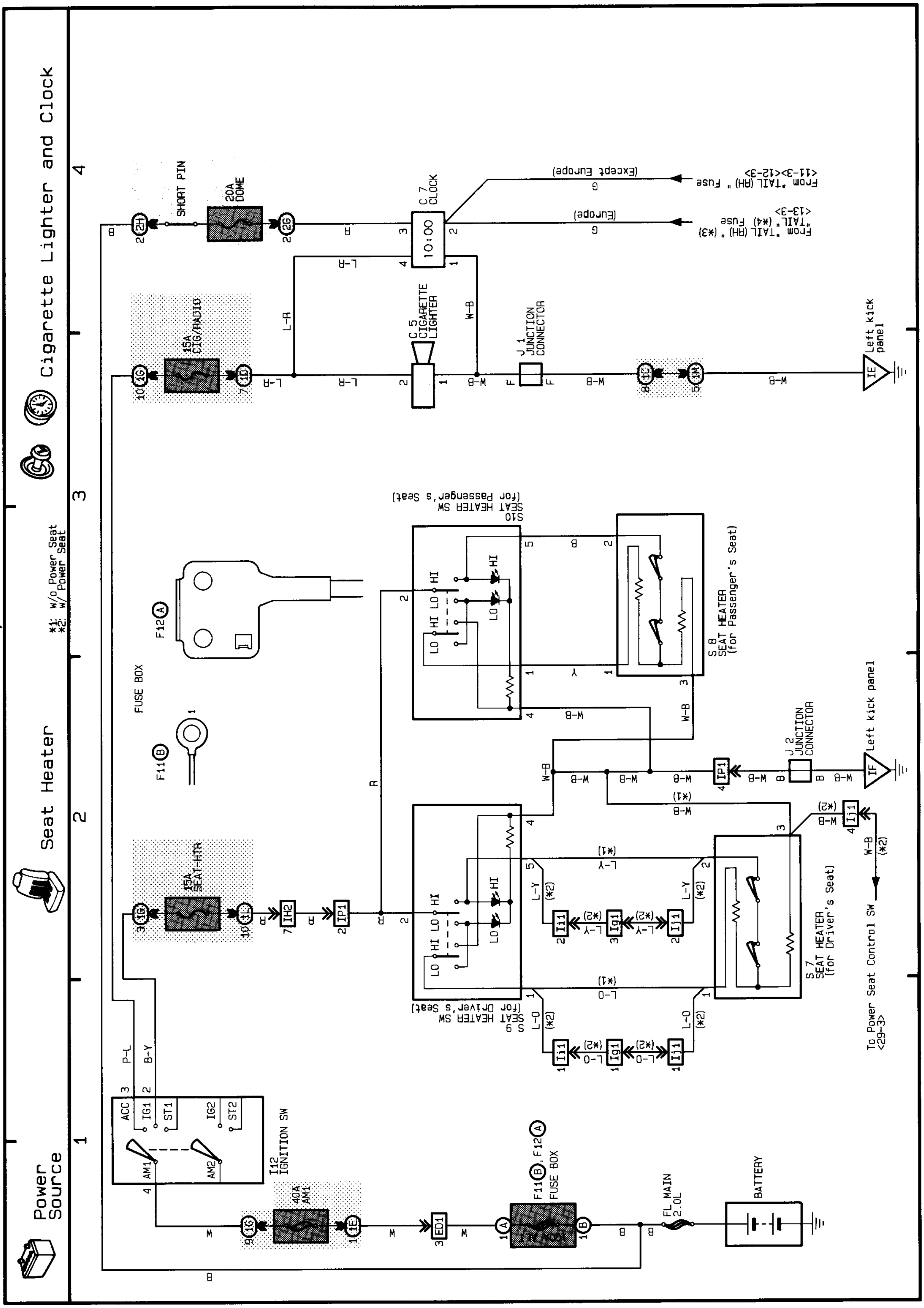
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



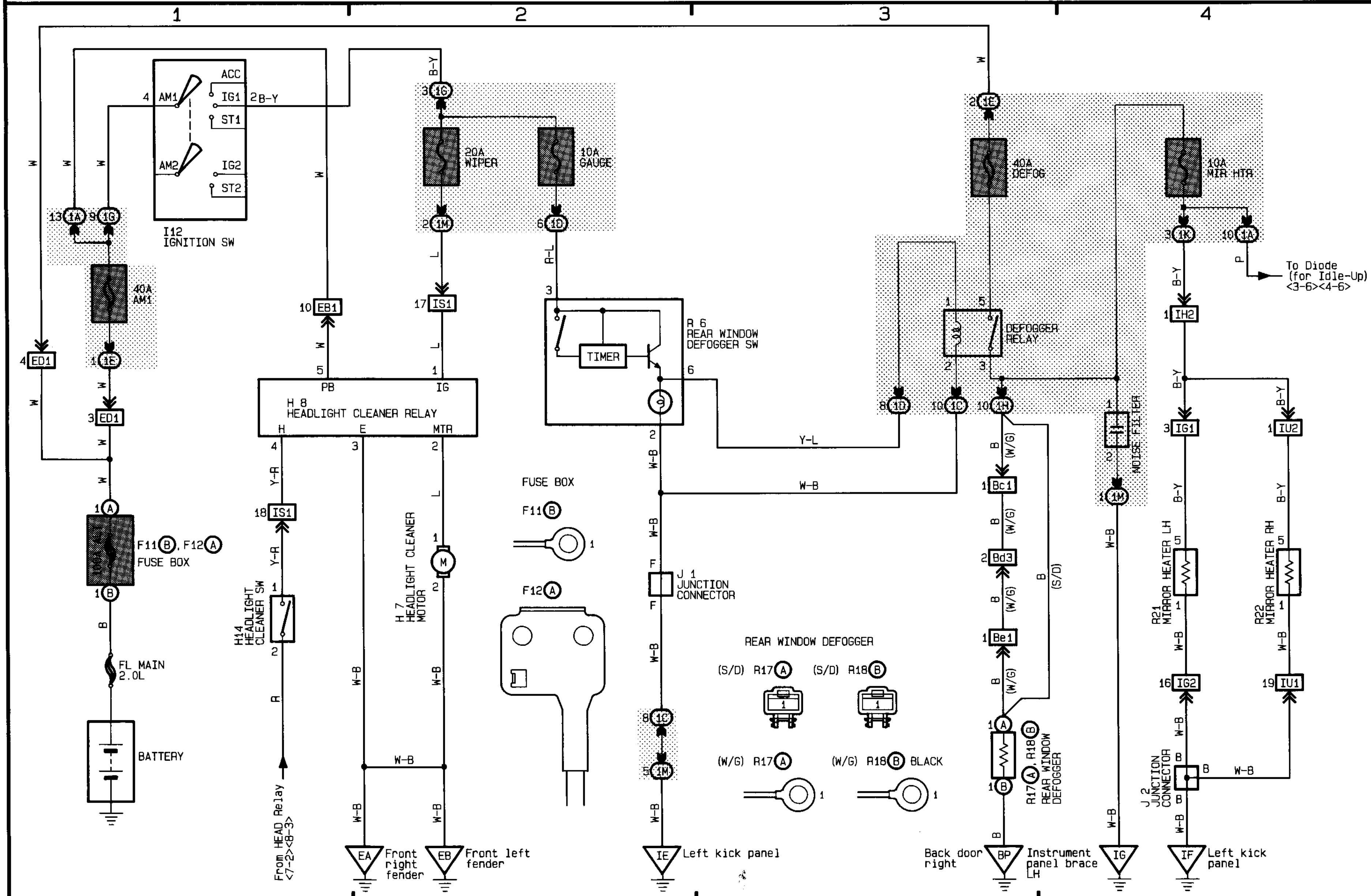


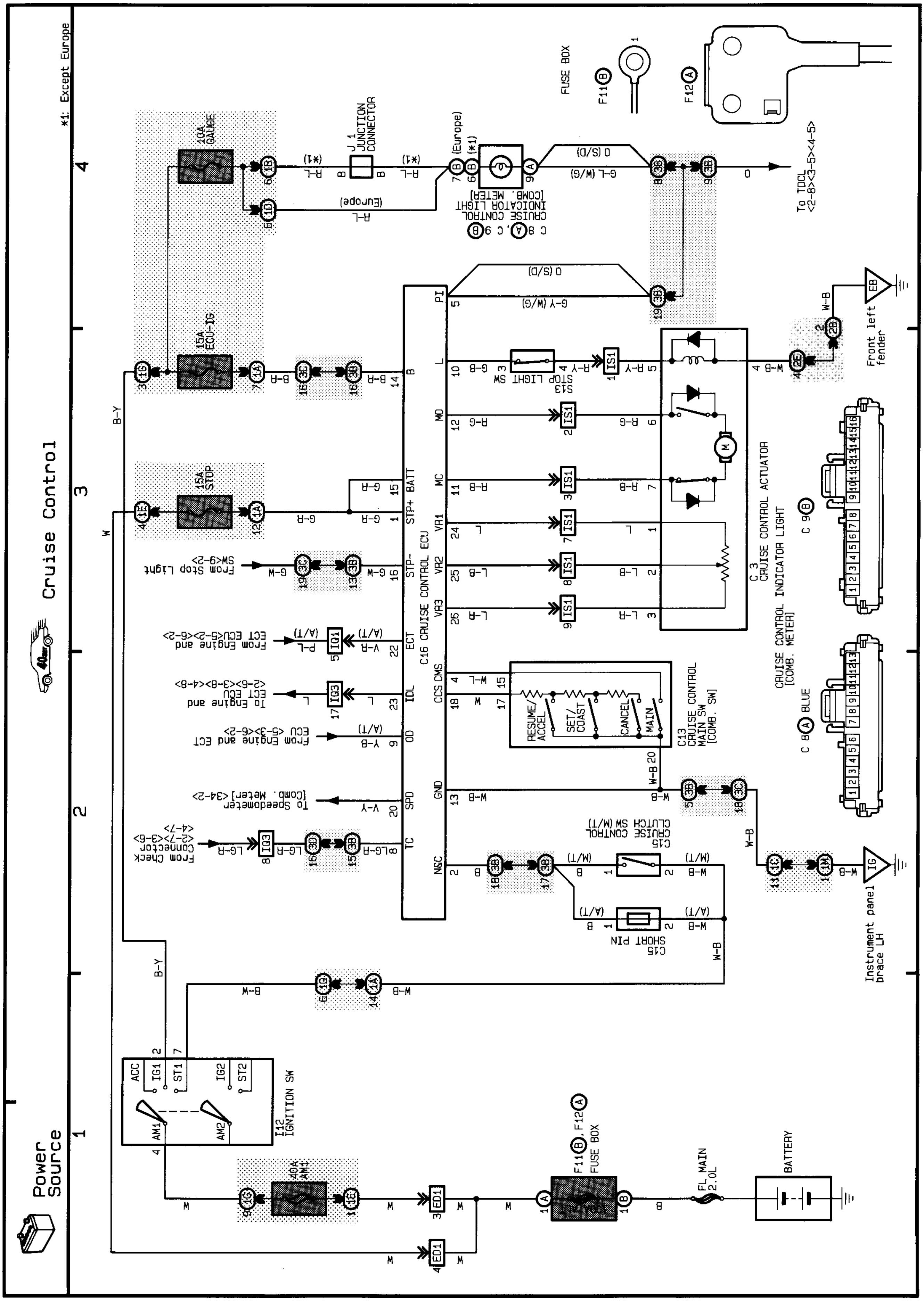
Power Source
Moon Roof
Rear Fog Light
*1: w/ Daytime Running Light
*2: w/o Daytime Running Light
*3: S/D
*4: W/G
1
2
3
4
FUSE BOX
F11 B
F12 A
F11 B, F12 A
FUSE BOX
100A ALT
ED1
FL MAIN 2.0L
BATTERY
15A ECU-B
SHORT PIN
From Power Main Relay<21-3>
IW1
M 1
MOON ROOF CONTROL RELAY
OPN
CLS
UP
DOWN
E
LS1
LS2
MTR-
MTR+
B2
OPEN
CLOSE
TILT UP
TILT DOWN
M 2
MOON ROOF CONTROL SW
M 3
MOON ROOF LIMIT SW
No.1
No.2
M 4
MOON ROOF MOTOR
TAILLIGHT RELAY
15A TAIL (RH)
To Daytime Running Light Relay<7-1>
To Light Control SW [COMB. SW] <11-1><12-1>
REAR FOG LIGHT RELAY
H14
REAR FOG LIGHT SW
To Daytime Running Light Relay <7-1>
D 3
DIODE (for Rear Fog Light)
To Light Control SW [COMB. SW]<11-3><12-3>
REAR FOG INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C 8 A BLUE
C 9 B
C 8 A, C 9 B
REAR FOG INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
R10 A, B
REAR FOG LIGHT LH [REAR COMB. LIGHT LH]
R12 A, B
REAR FOG LIGHT RH [REAR COMB. LIGHT RH]
REAR FOG LIGHT LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH]
(S/D) R10 A, R12 A
(W/G) R10 B, R12 B
II1
Bc2
Bd2
Bb1
BK
Roof right (W/G)
Roof left (S/D)
BN
Back panel center
BL
Under the left quarter pillar
IG
Instrument panel brace LH

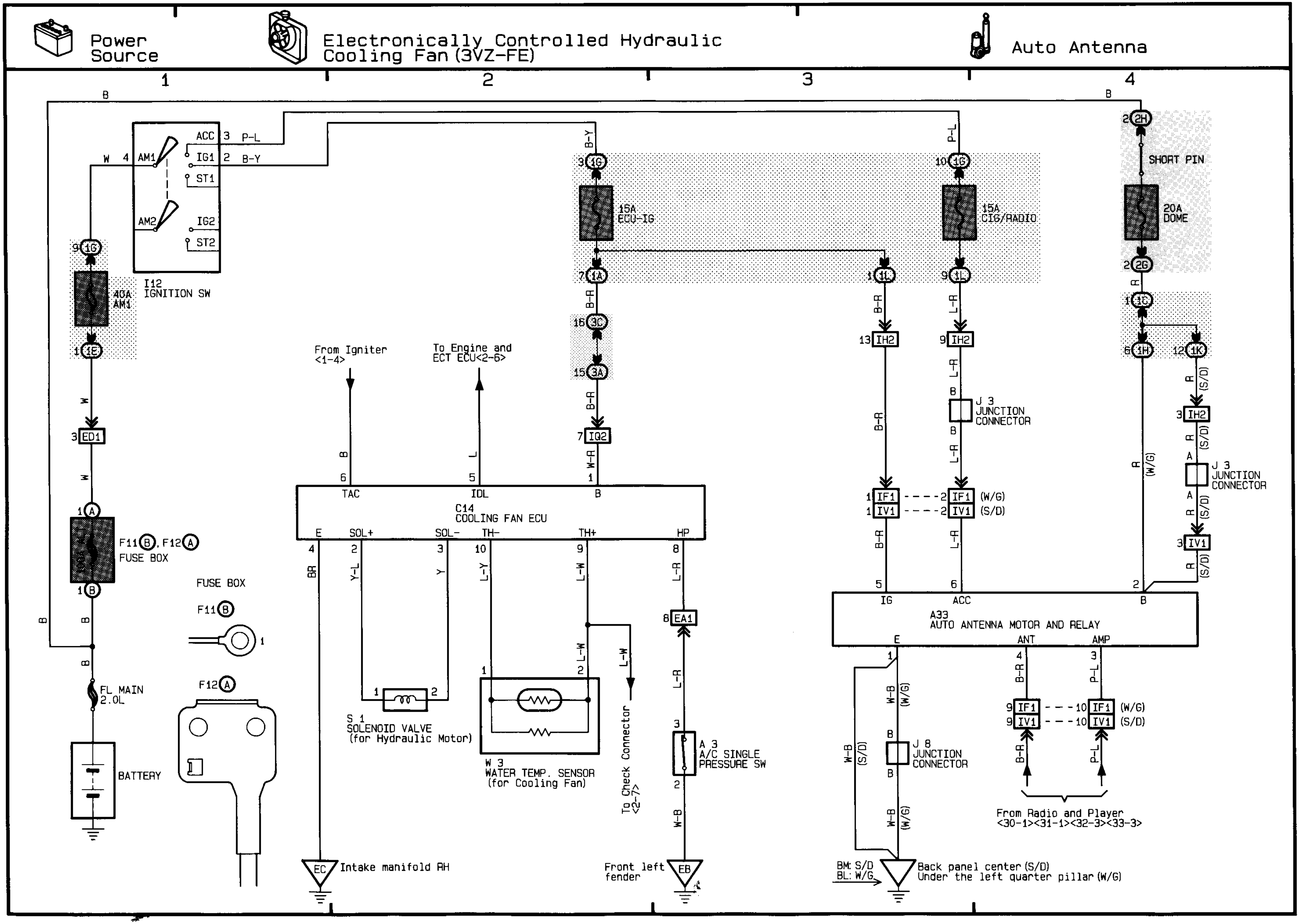
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

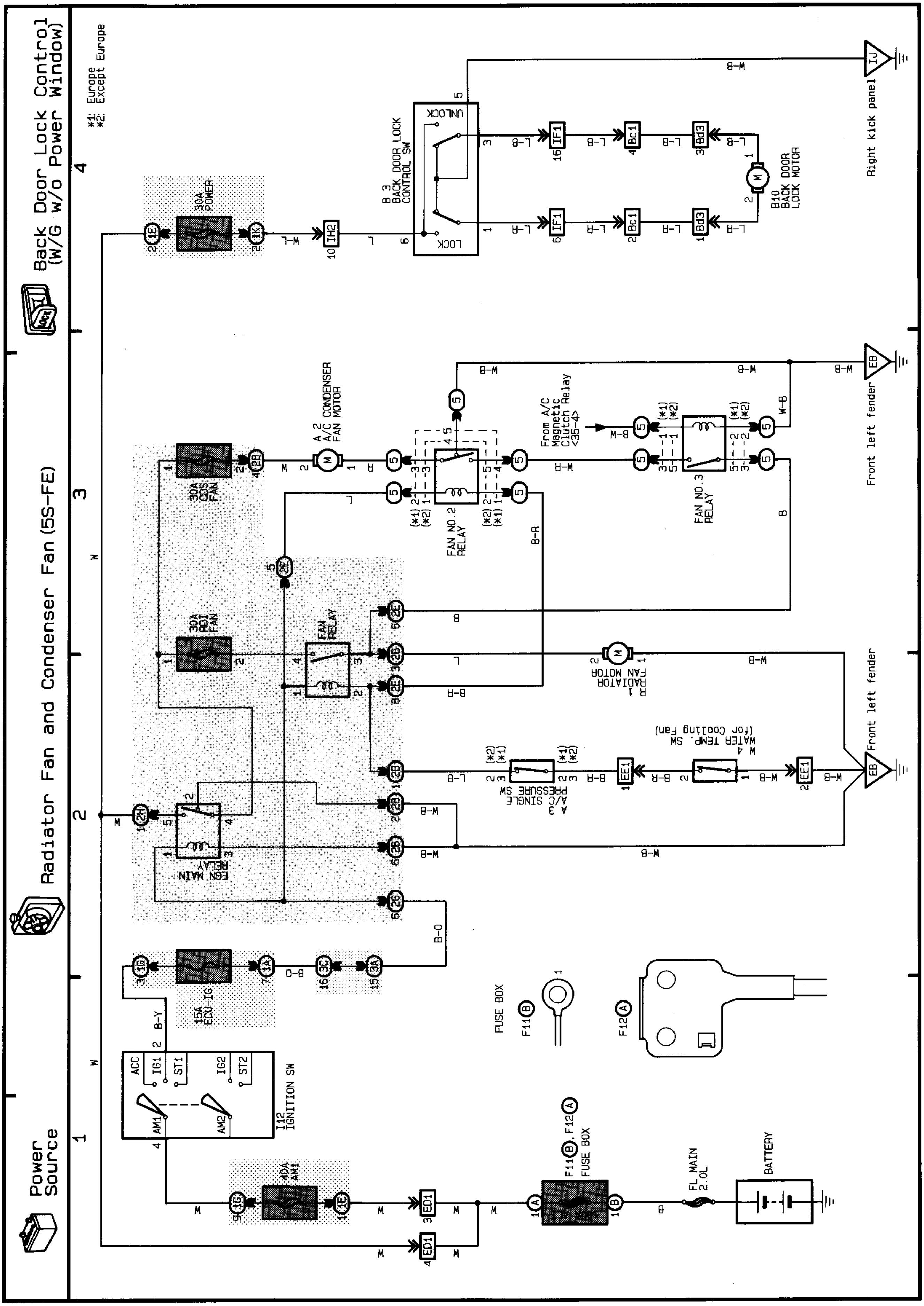


Power Source | Headlight Cleaner | Rear Window Defogger and Mirror Heater

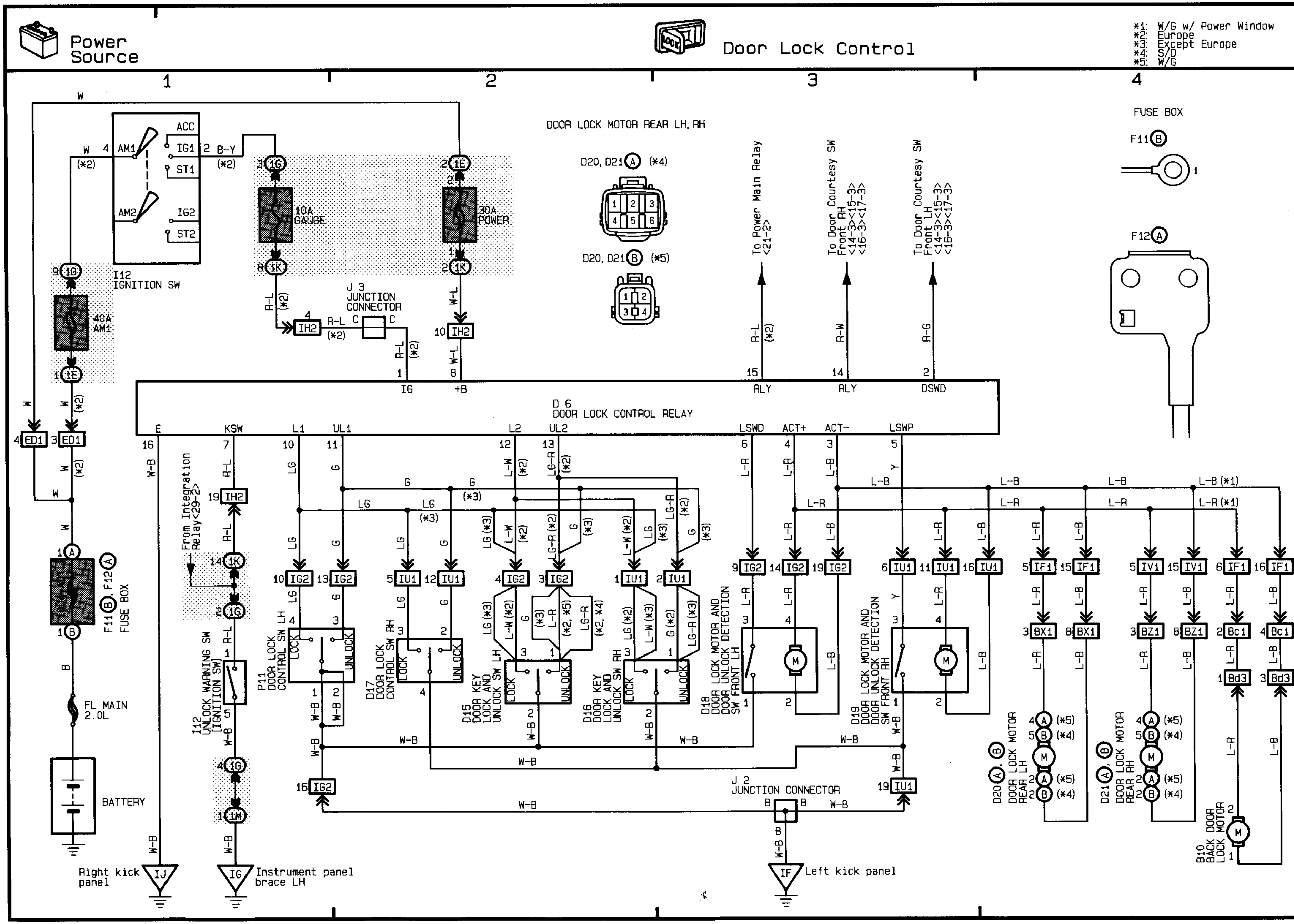



Power Source
Cruise Control
*1: Except Europe
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)
10A GAUGE
J 1 JUNCTION CONNECTOR
15A ECU-IG
15A STOP
C 8 (A), C 9 (B) CRUISE CONTROL INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
To TDCL <2-8><3-5><4-5>
C16 CRUISE CONTROL ECU
S13 STOP LIGHT SW
C 3 CRUISE CONTROL ACTUATOR
Front left fender
From Stop Light SW<9-2>
From Engine and ECT ECU<5-2><6-2>
To Engine and ECT ECU <2-6><3-8><4-8>
From Engine and ECT ECU <5-3><6-2>
To Speedometer [Comb. Meter] <34-2>
From Check Connector <2-7><3-6> <4-7>
C13 CRUISE CONTROL MAIN SW [COMB. SW]
RESUME/ACCEL
SET/COAST
CANCEL
MAIN
C15 CRUISE CONTROL CLUTCH SW (M/T)
C15 SHORT PIN
Instrument panel brace LH
CRUISE CONTROL INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C 8 (A) BLUE
C 9 (B)
I12 IGNITION SW
40A AM1
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY

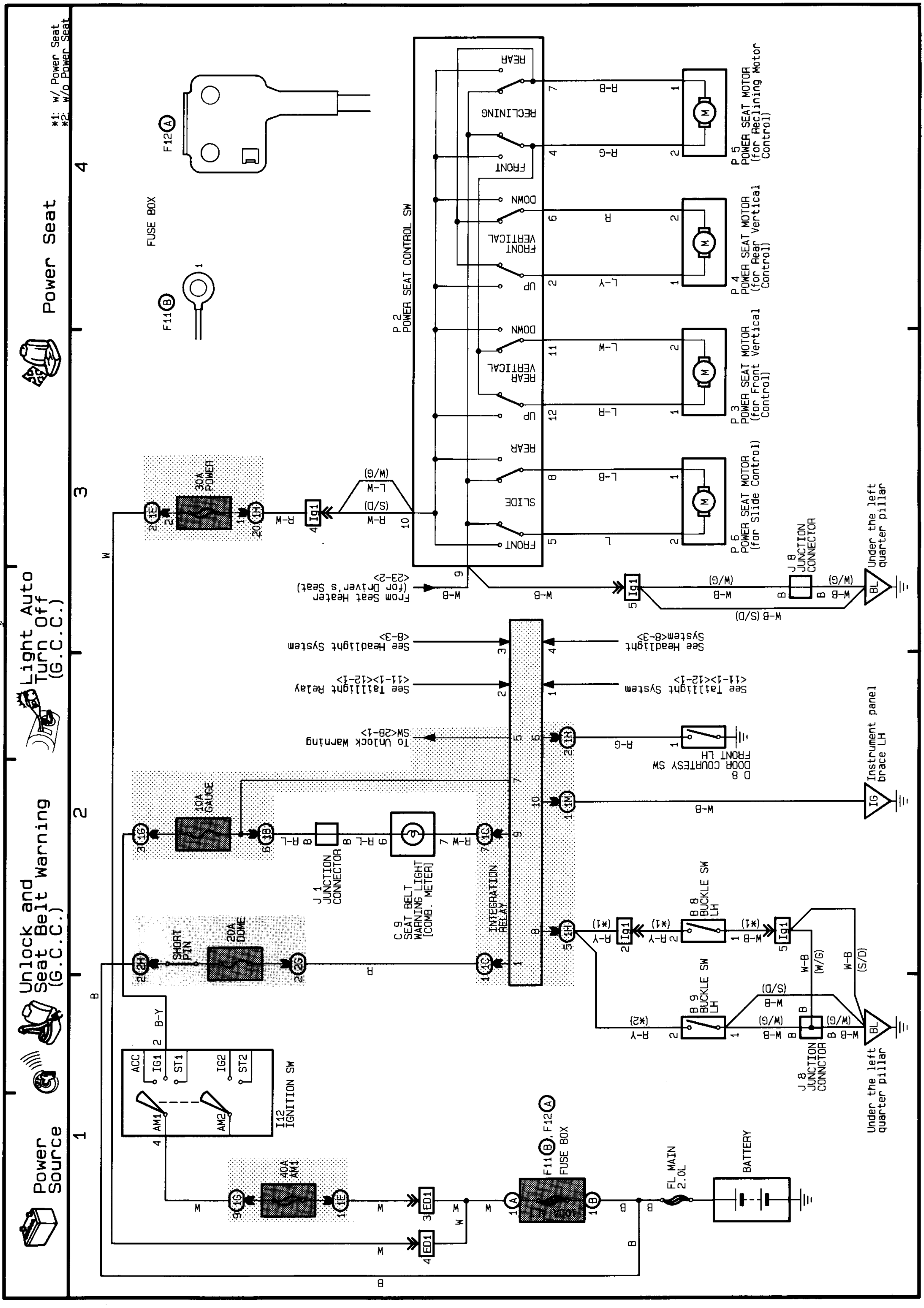

Power Source
Electronically Controlled Hydraulic Cooling Fan (3VZ-FE)
Auto Antenna
1
2
3
4
I12 IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
P-L
B-Y
40A AM1
F11 B, F12 A FUSE BOX
FUSE BOX
F11 B
F12 A
FL MAIN 2.0L
BATTERY
From Igniter <1-4>
To Engine and ECT ECU<2-6>
15A ECU-IG
15A CIG/RADIO
20A DOME
SHORT PIN
C14 COOLING FAN ECU
TAC
IDL
E
SOL+
SOL-
TH-
TH+
HP
S 1 SOLENOID VALVE (for Hydraulic Motor)
W 3 WATER TEMP. SENSOR (for Cooling Fan)
To Check Connector <2-7>
A 3 A/C SINGLE PRESSURE SW
Intake manifold RH
Front left fender
J 3 JUNCTION CONNECTOR
J 8 JUNCTION CONNECTOR
A33 AUTO ANTENNA MOTOR AND RELAY
IG
ACC
ANT
AMP
From Radio and Player <30-1><31-1><32-3><33-3>
BM: S/D
BL: W/G
Back panel center (S/D)
Under the left quarter pillar (W/G)



Power Source
Radiator Fan and Condenser Fan (5S-FE)
Back Door Lock Control (W/G w/o Power Window)
*1: Europe
*2: Except Europe
BATTERY
FL MAIN 2.0L
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
40A AM1
I12 IGNITION SW
15A ECU-IG
EFI MAIN RELAY
30A RDI FAN
FAN RELAY
30A CDS FAN
A 2 A/C CONDENSER FAN MOTOR
FAN NO.2 RELAY
FAN NO.3 RELAY
From A/C Magnetic Clutch Relay <35-4>
R 1 RADIATOR FAN MOTOR
A 3 A/C SINGLE PRESSURE SW
W 4 WATER TEMP. SW (for Cooling Fan)
Front left fender
30A POWER
B 3 BACK DOOR LOCK CONTROL SW
LOCK
UNLOCK
B10 BACK DOOR LOCK MOTOR
Right kick panel
F11 (B) FUSE BOX
F12 (A)

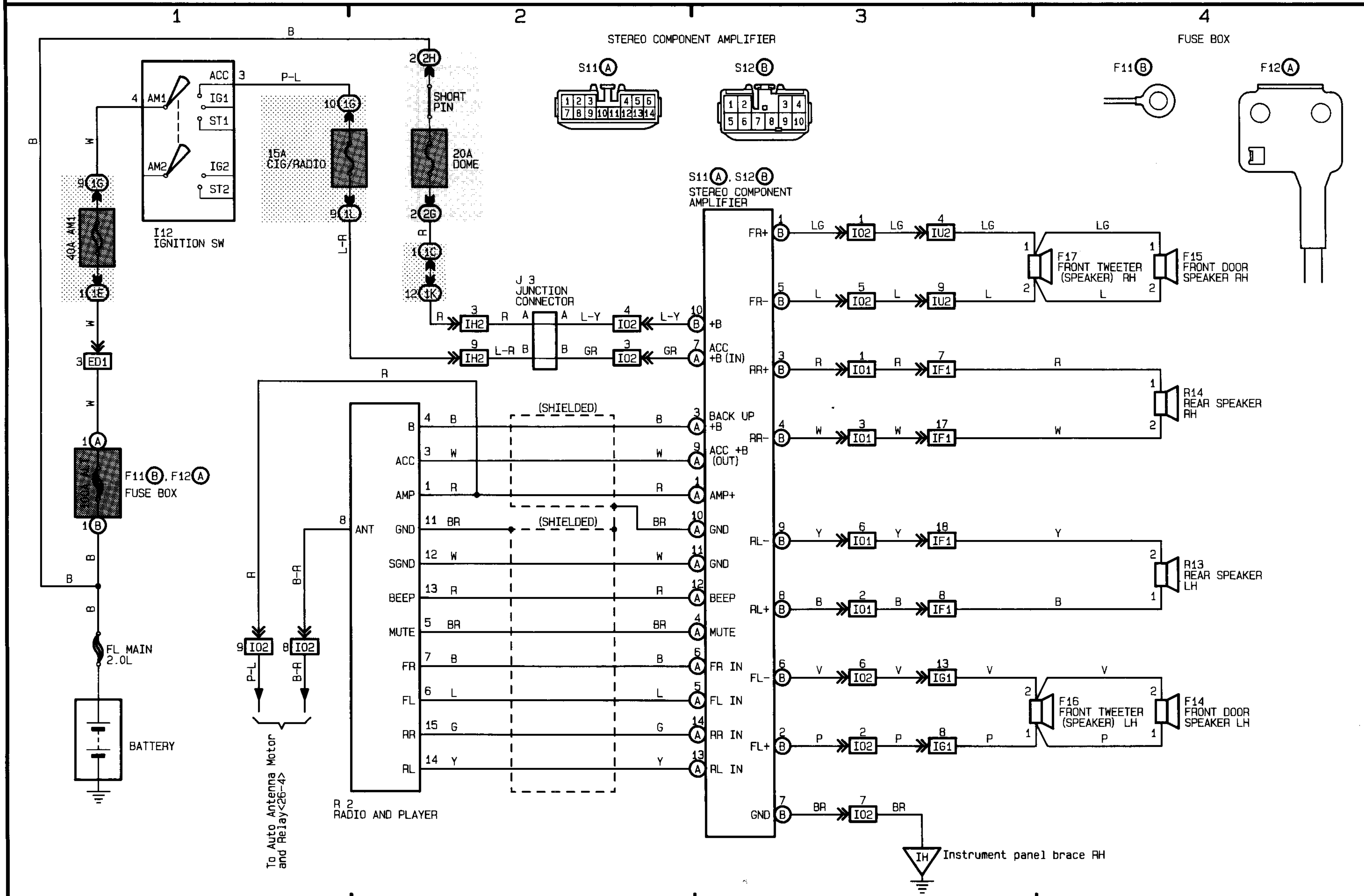

Power Source
Door Lock Control
*1: W/G w/ Power Window
*2: Europe
*3: Except Europe
*4: S/D
*5: W/G
I12 IGNITION SW
10A GAUGE
30A POWER
40A AM1
J 3 JUNCTION CONNECTOR
DOOR LOCK MOTOR REAR LH, RH
D20, D21 (A) (*4)
D20, D21 (B) (*5)
To Power Main Relay <21-2>
To Door Courtesy SW Front RH <14-3><15-3><16-3><17-3>
To Door Courtesy SW Front LH <14-3><15-3><16-3><17-3>
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)
D 6 DOOR LOCK CONTROL RELAY
From Integration Relay<29-2>
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
FL MAIN 2.0L
BATTERY
I12 UNLOCK WARNING SW [IGNITION SW]
P11 DOOR LOCK CONTROL SW LH
D17 DOOR LOCK CONTROL SW RH
D15 DOOR KEY LOCK AND UNLOCK SW LH
D16 DOOR KEY LOCK AND UNLOCK SW RH
D18 DOOR LOCK MOTOR AND DOOR UNLOCK DETECTION SW FRONT LH
D19 DOOR LOCK MOTOR AND DOOR UNLOCK DETECTION SW FRONT RH
D20 (A), (B) DOOR LOCK MOTOR REAR LH
D21 (A), (B) DOOR LOCK MOTOR REAR RH
B10 BACK DOOR LOCK MOTOR
J 2 JUNCTION CONNECTOR
Right kick panel
Instrument panel brace LH
Left kick panel

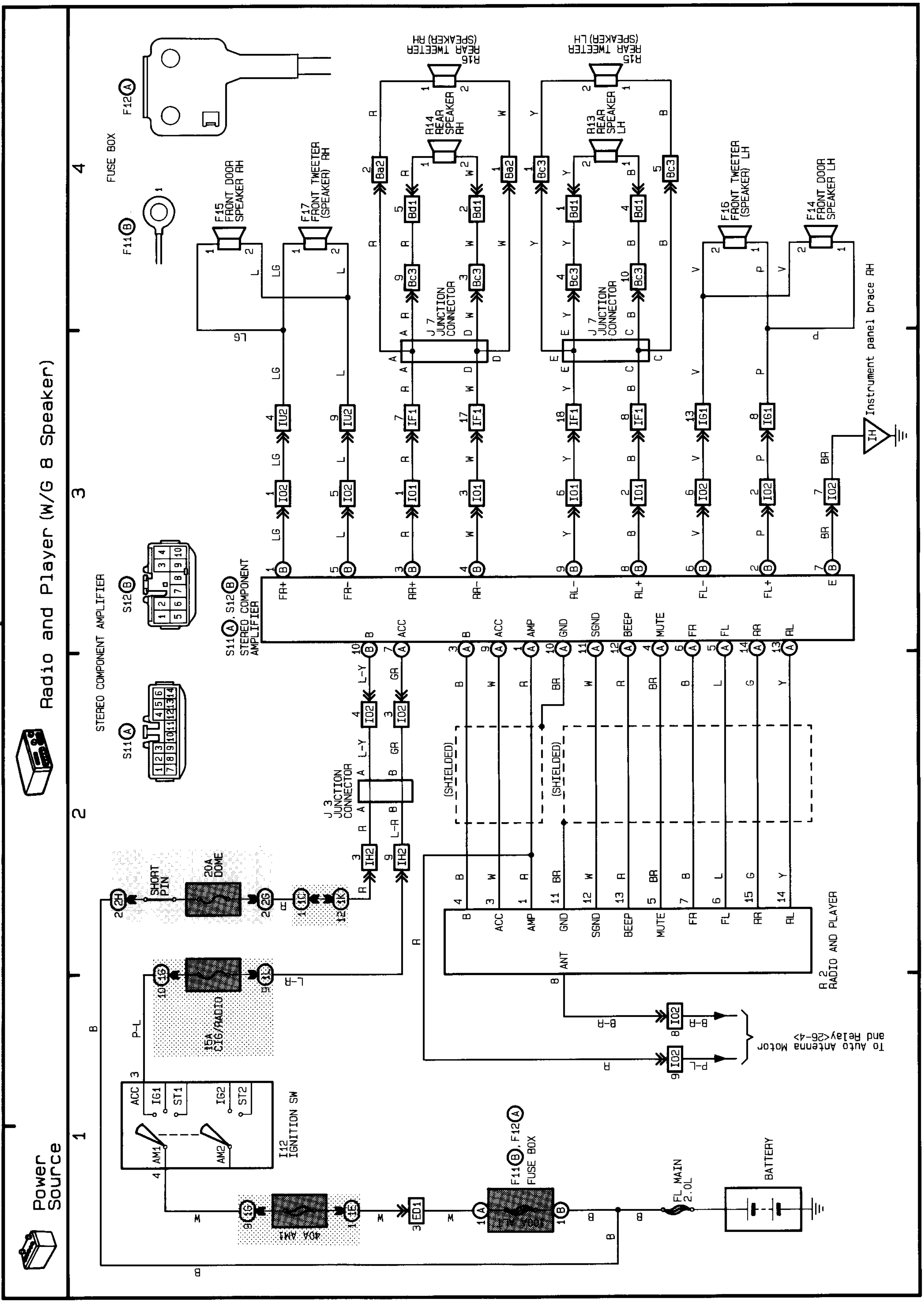
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



Power Source

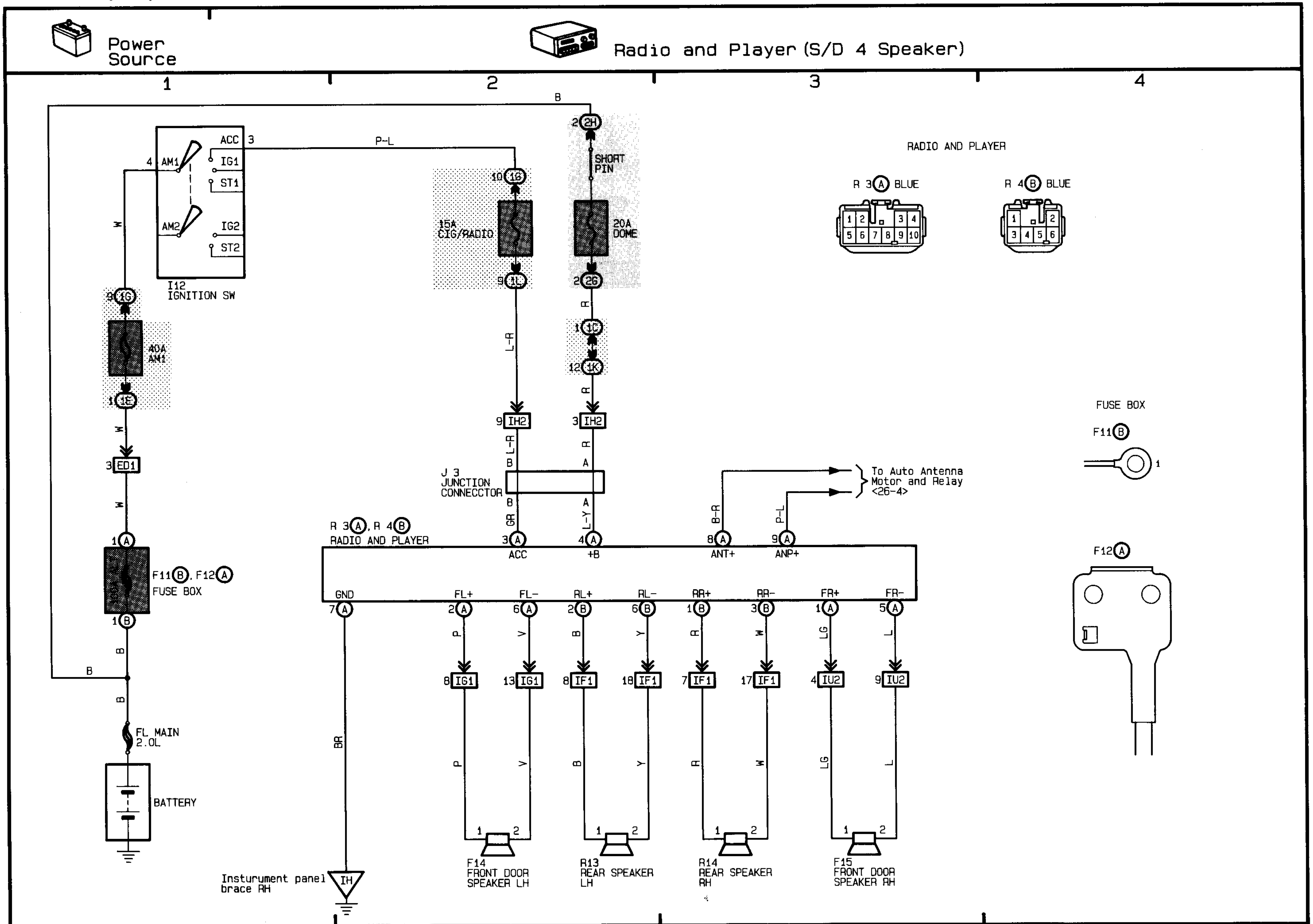
Radio and Player (S/D 6 Speaker)



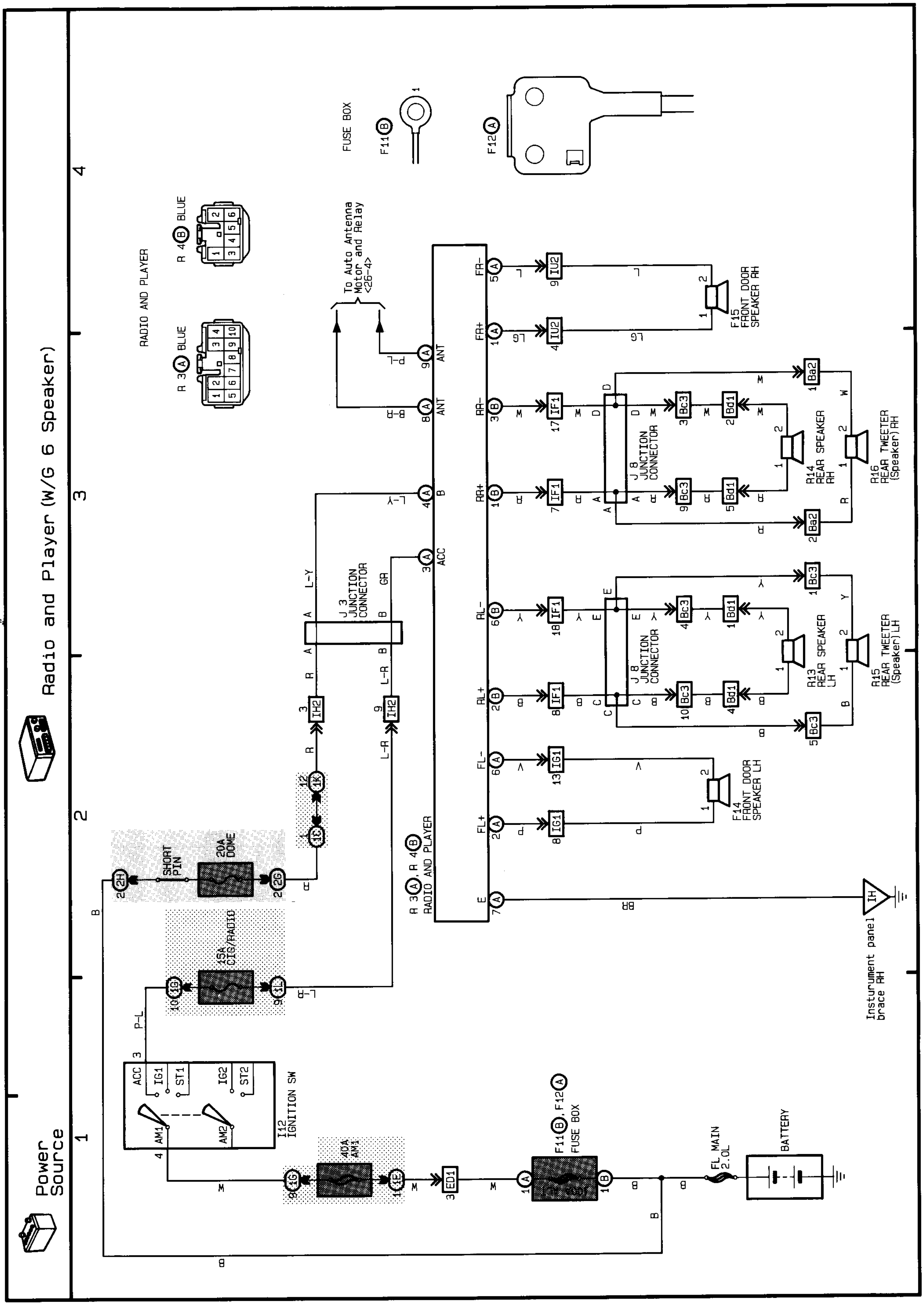

31 CAMRY (LHD)
Power Source
Radio and Player (W/G 8 Speaker)
FUSE BOX
STEREO COMPONENT AMPLIFIER
S11 A, S12 B STEREO COMPONENT AMPLIFIER
F15 FRONT DOOR SPEAKER RH
F17 FRONT TWEETER (SPEAKER) RH
R14 REAR SPEAKER RH
R16 REAR TWEETER (SPEAKER) RH
R13 REAR SPEAKER LH
R15 REAR TWEETER (SPEAKER) LH
F16 FRONT TWEETER (SPEAKER) LH
F14 FRONT DOOR SPEAKER LH
J 7 JUNCTION CONNECTOR
J 3 JUNCTION CONNECTOR
Instrument panel brace RH
(SHIELDED)
R 2 RADIO AND PLAYER
To Auto Antenna Motor and Relay<26-4>
20A DOME
SHORT PIN
15A CIG/RADIO
I12 IGNITION SW
40A AM1
F11 B, F12 A FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY

Power Source

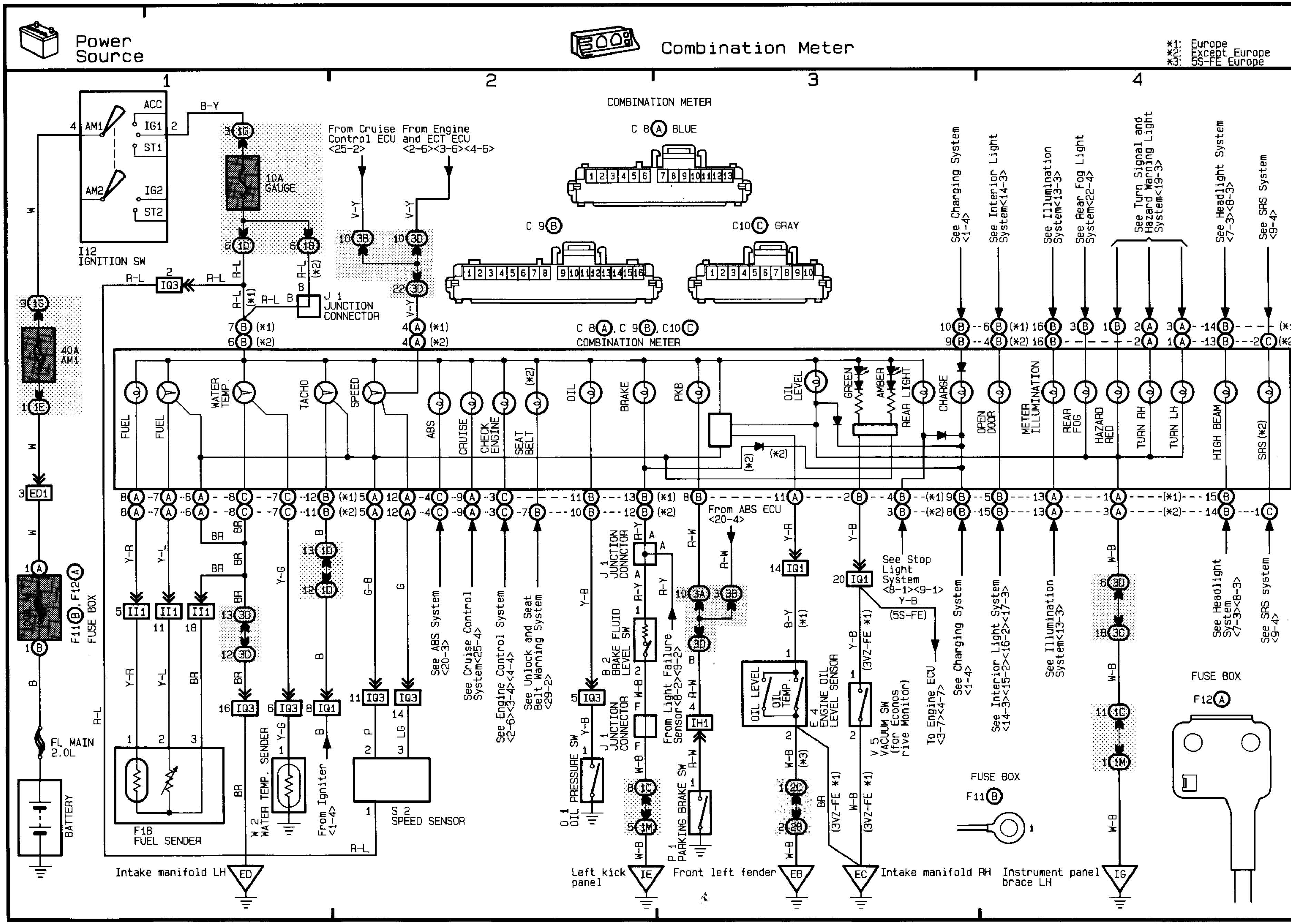
Radio and Player (S/D 4 Speaker)



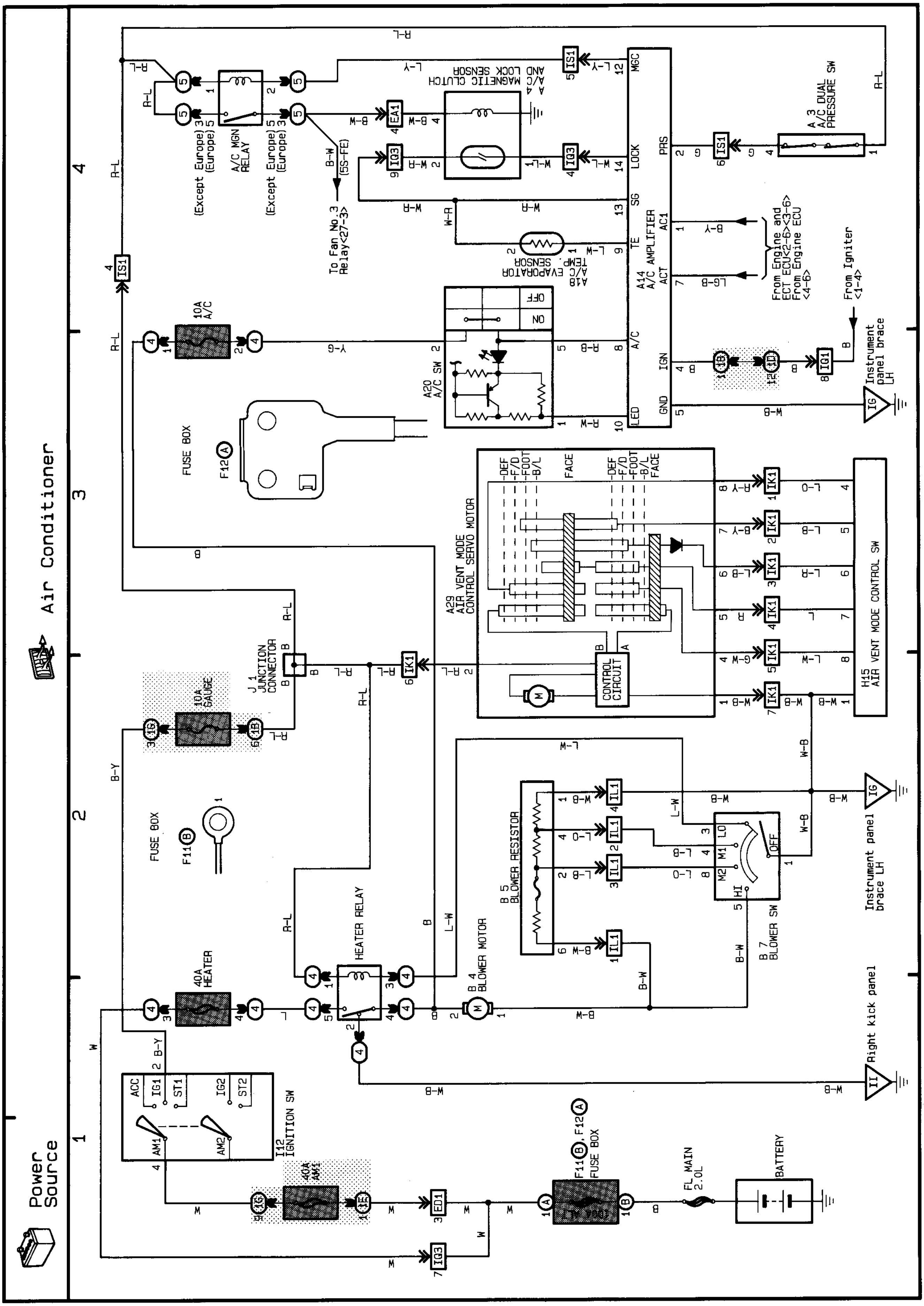
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



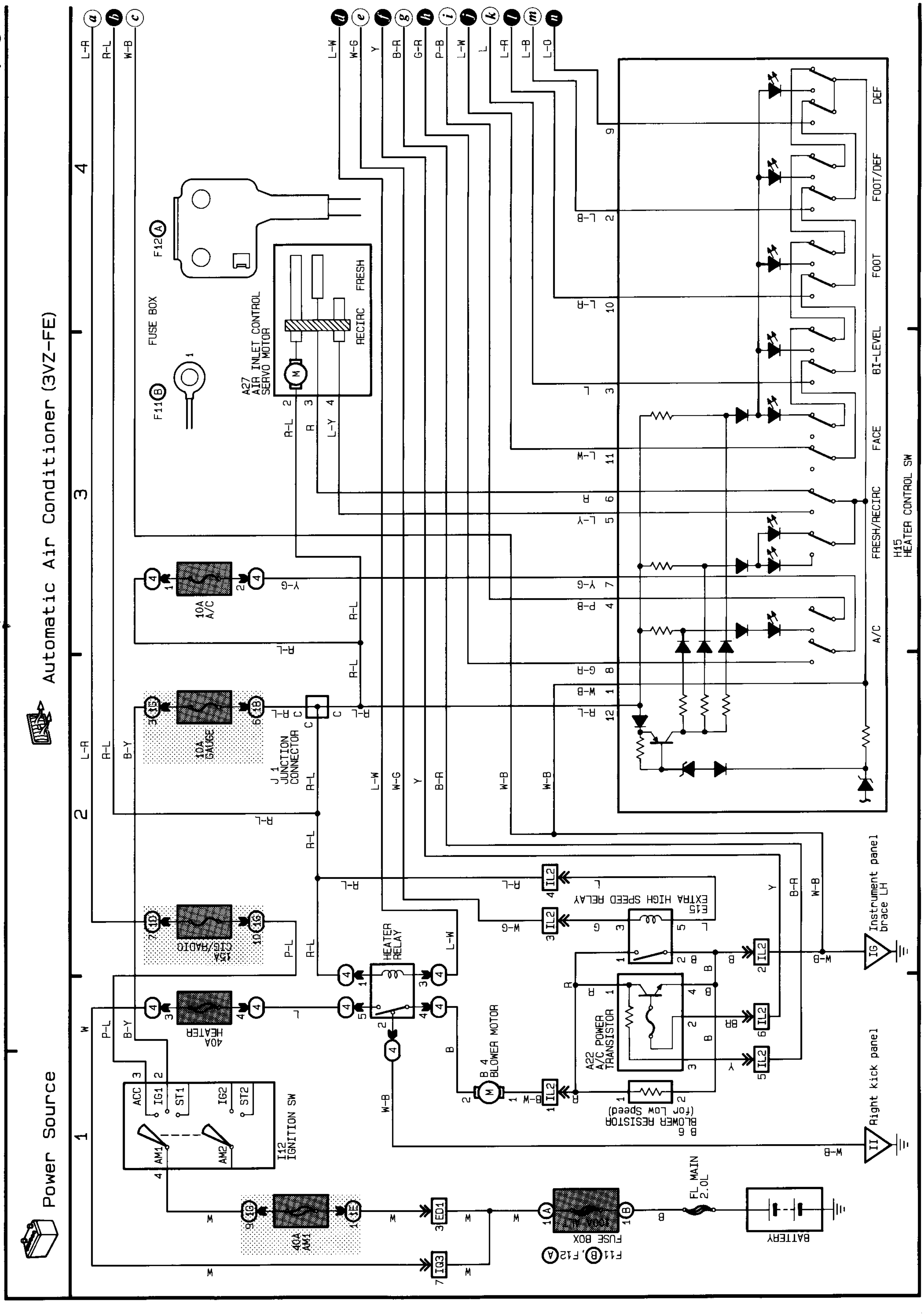
Combination Meter



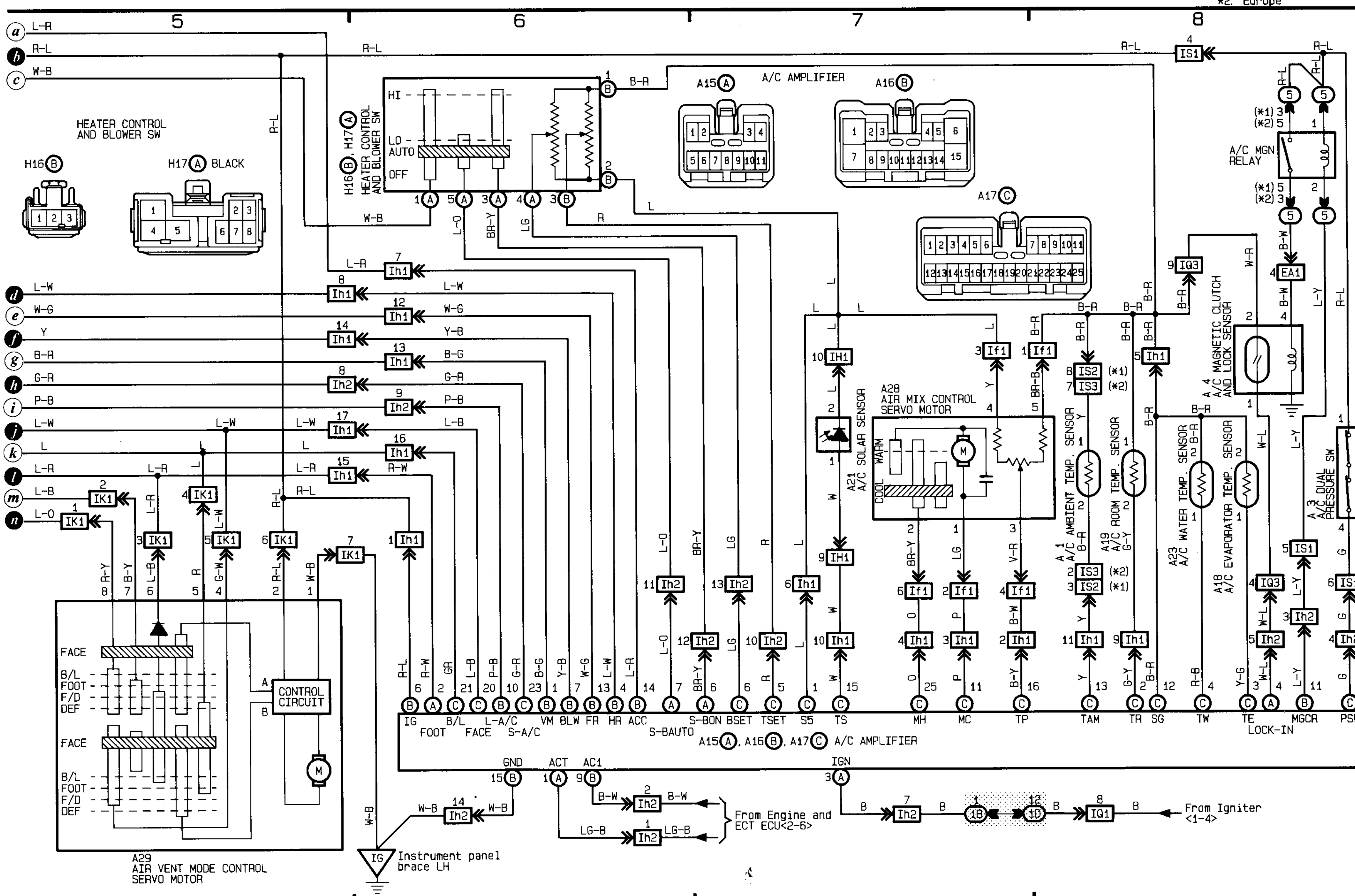
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



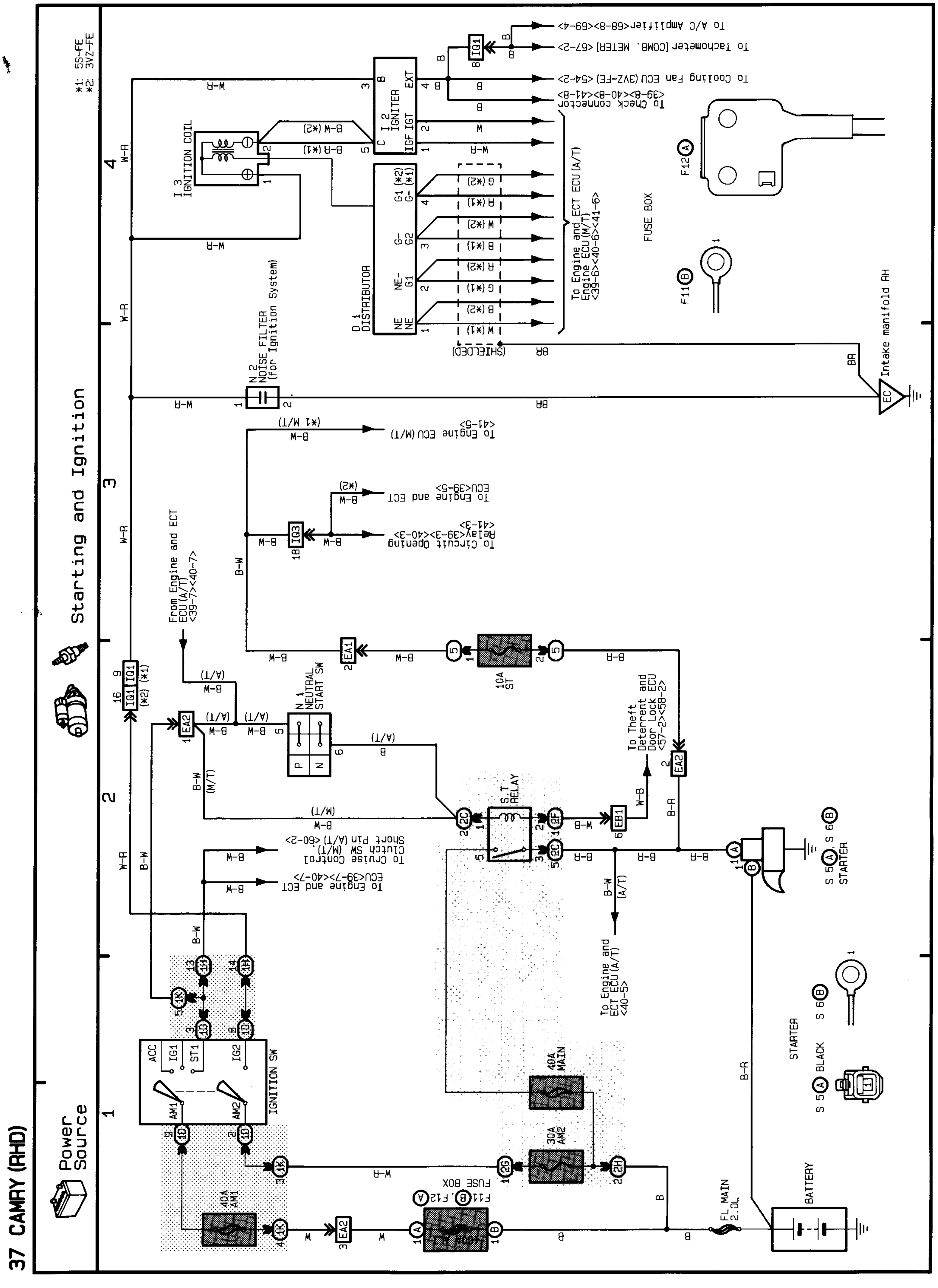
(Cont. next page)

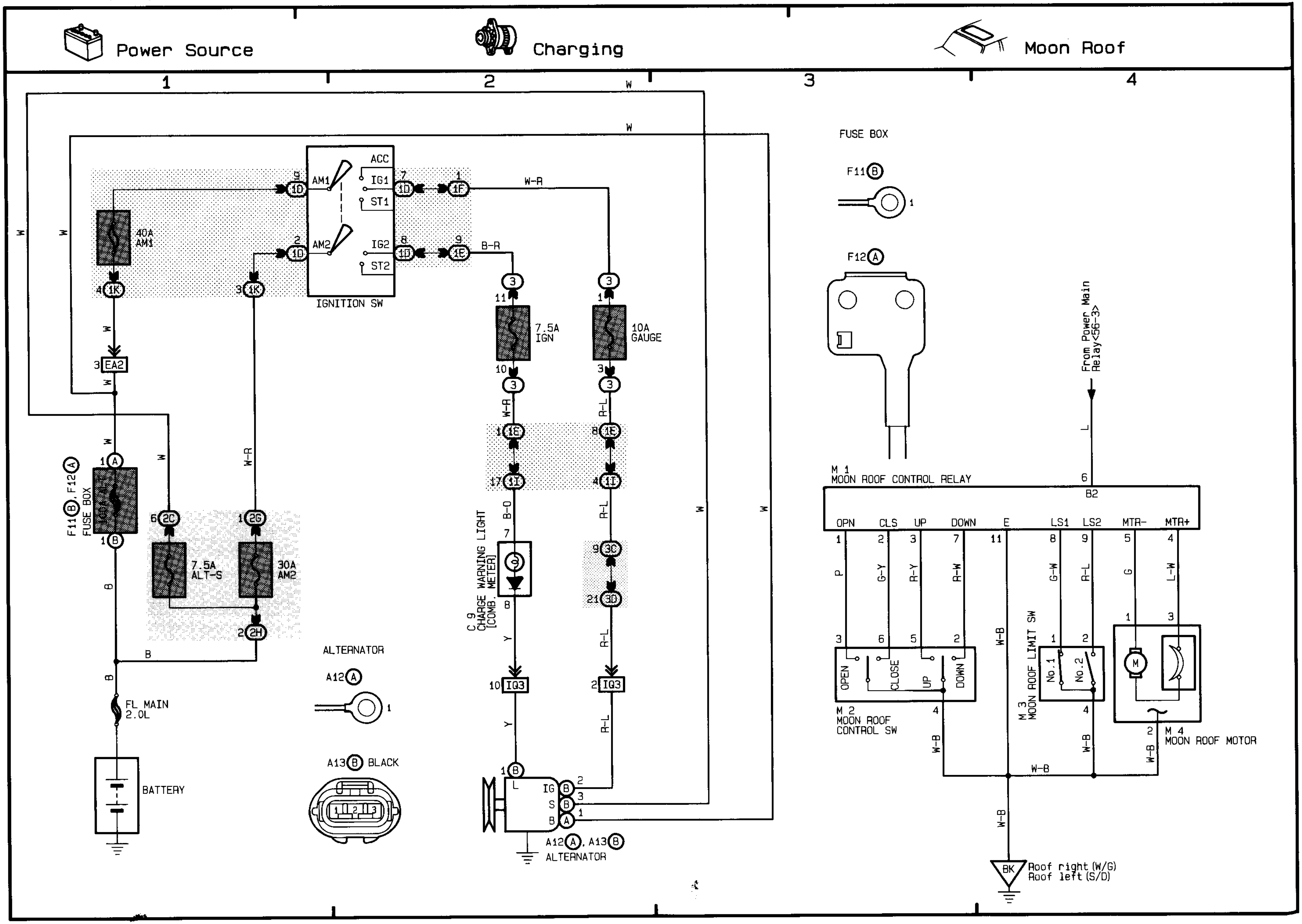


Automatic Air Conditioner (3VZ-FE)



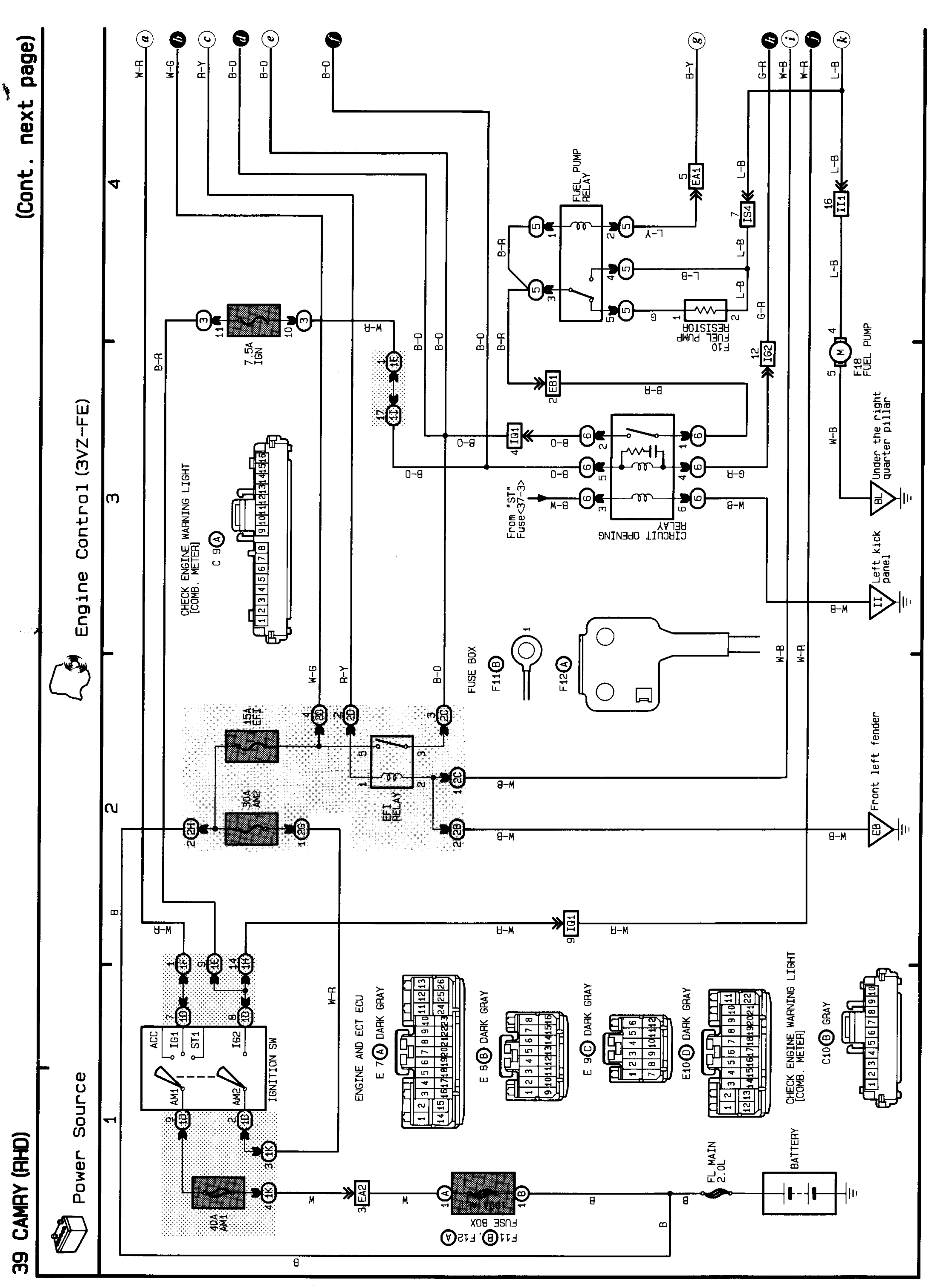
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



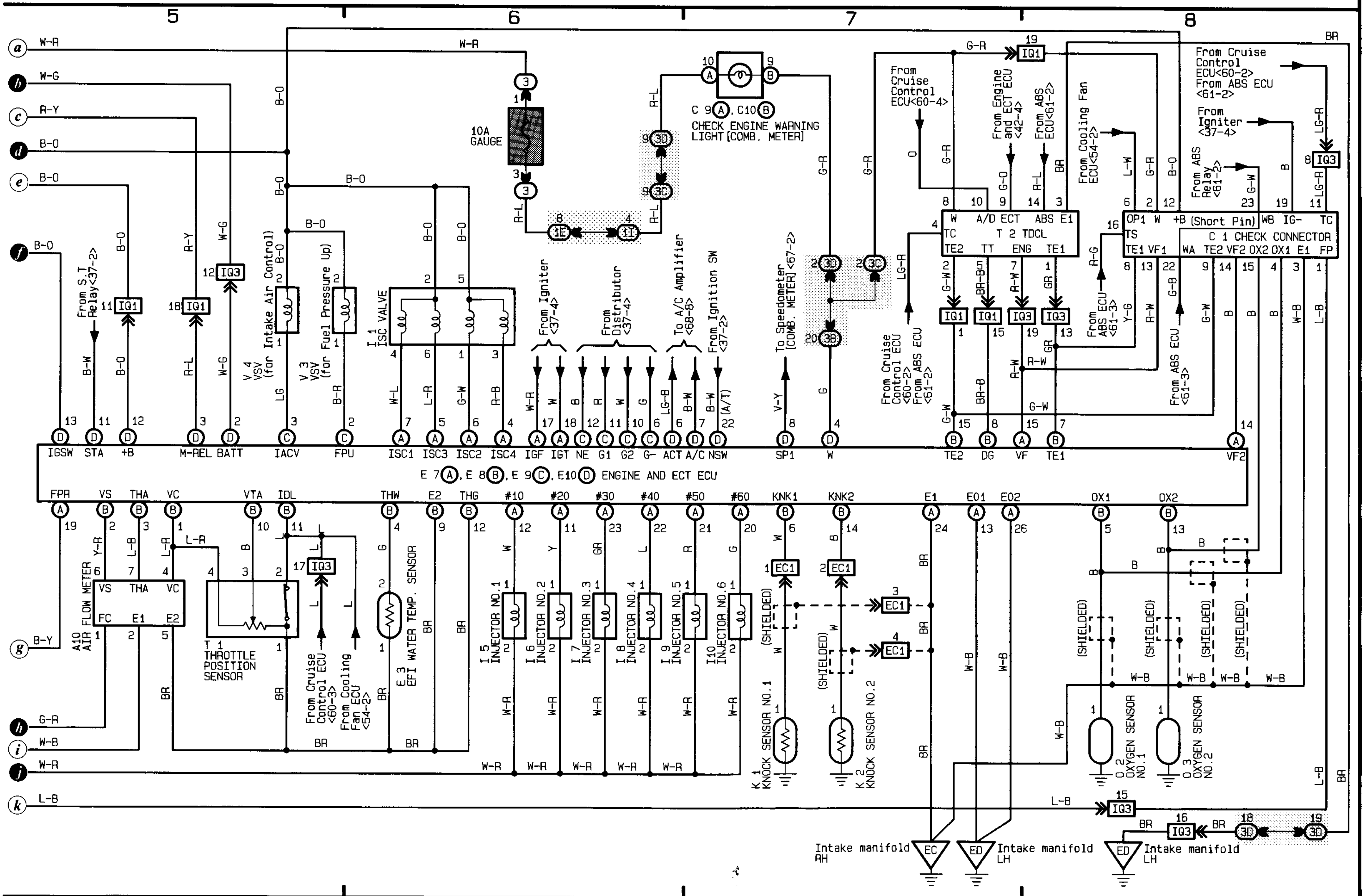


Power Source
Charging
Moon Roof
1
2
3
4
W
W-R
B-R
40A AM1
30A AM2
7.5A ALT-S
7.5A IGN
10A GAUGE
AM1
AM2
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
IGNITION SW
EA2
F11 B, F12 A FUSE BOX
B
FL MAIN 2.0L
BATTERY
ALTERNATOR
A12 A
A13 B BLACK
C 9 CHARGE WARNING LIGHT [COMB. METER]
B-O
Y
R-L
IQ3
L
IG
S
A12 A, A13 B ALTERNATOR
FUSE BOX
F11 B
F12 A
From Power Main Relay<56-3>
M 1 MOON ROOF CONTROL RELAY
B2
OPN
CLS
UP
DOWN
E
LS1
LS2
MTR-
MTR+
P
G-Y
R-Y
R-W
G-W
G
L-W
W-B
OPEN
CLOSE
M 2 MOON ROOF CONTROL SW
M 3 MOON ROOF LIMIT SW
No.1
No.2
M 4 MOON ROOF MOTOR
BK
Roof right (W/G)
Roof left (S/D)

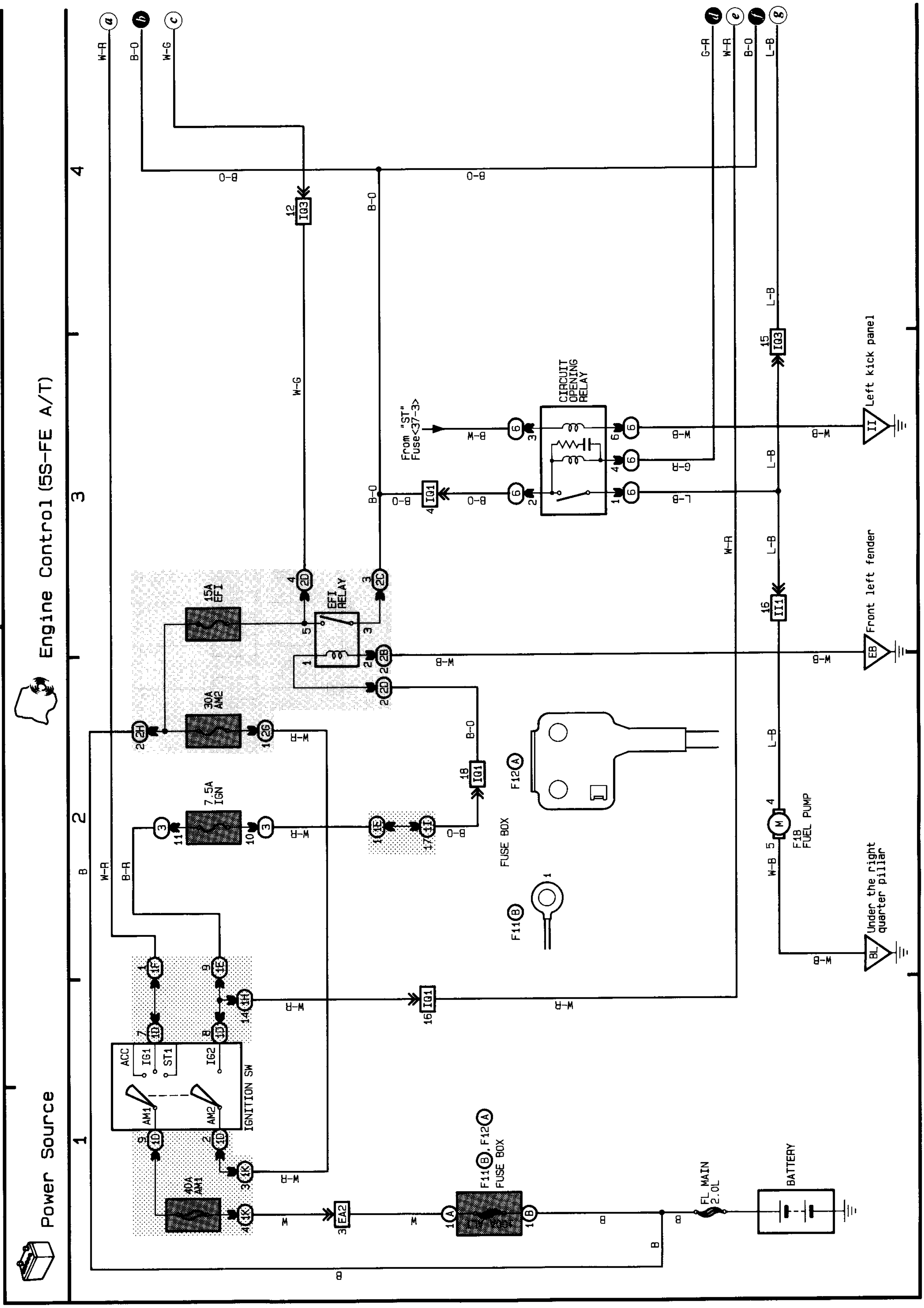
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



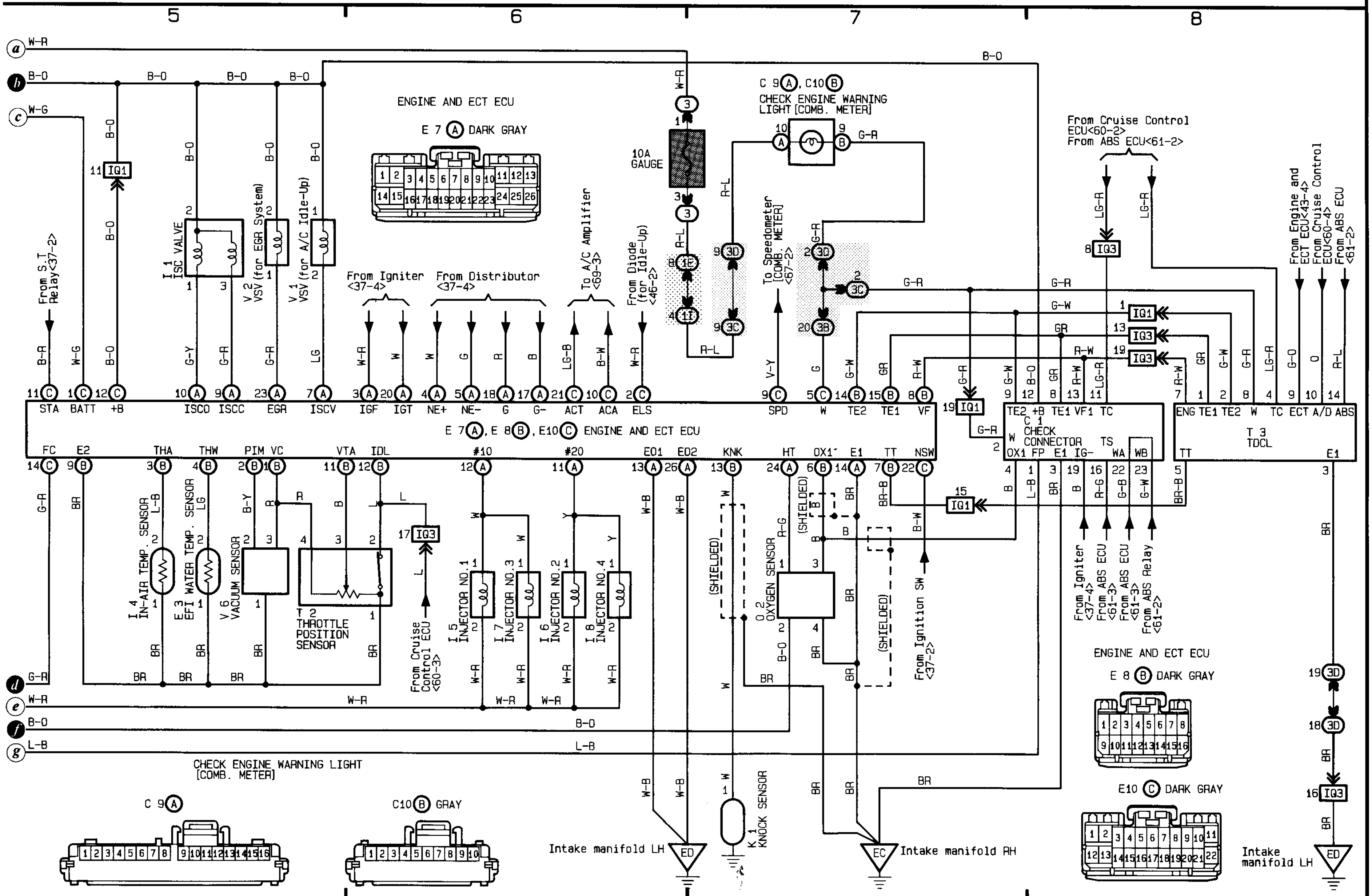
Engine Control (3VZ-FE)

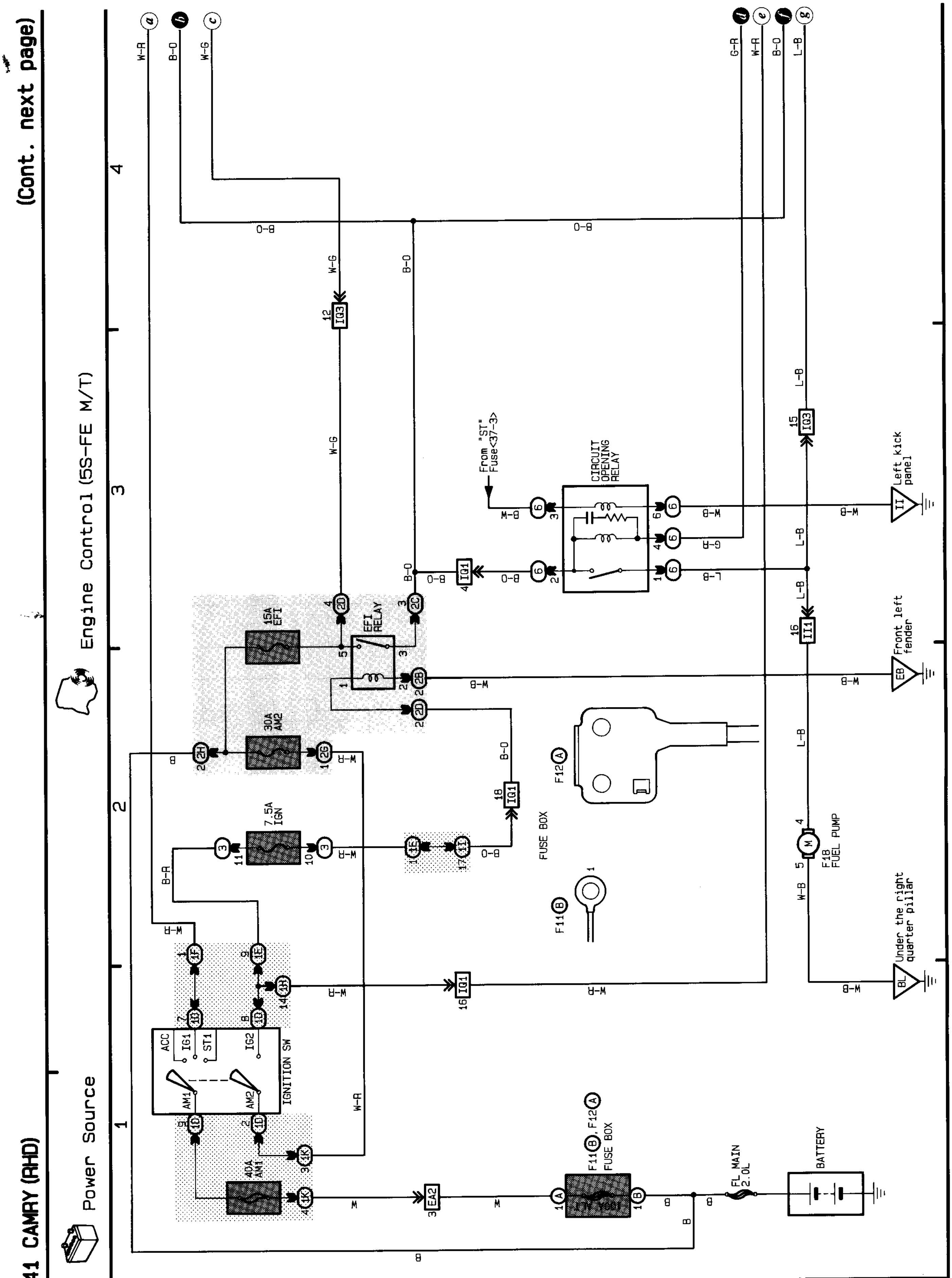


(Cont. next page)

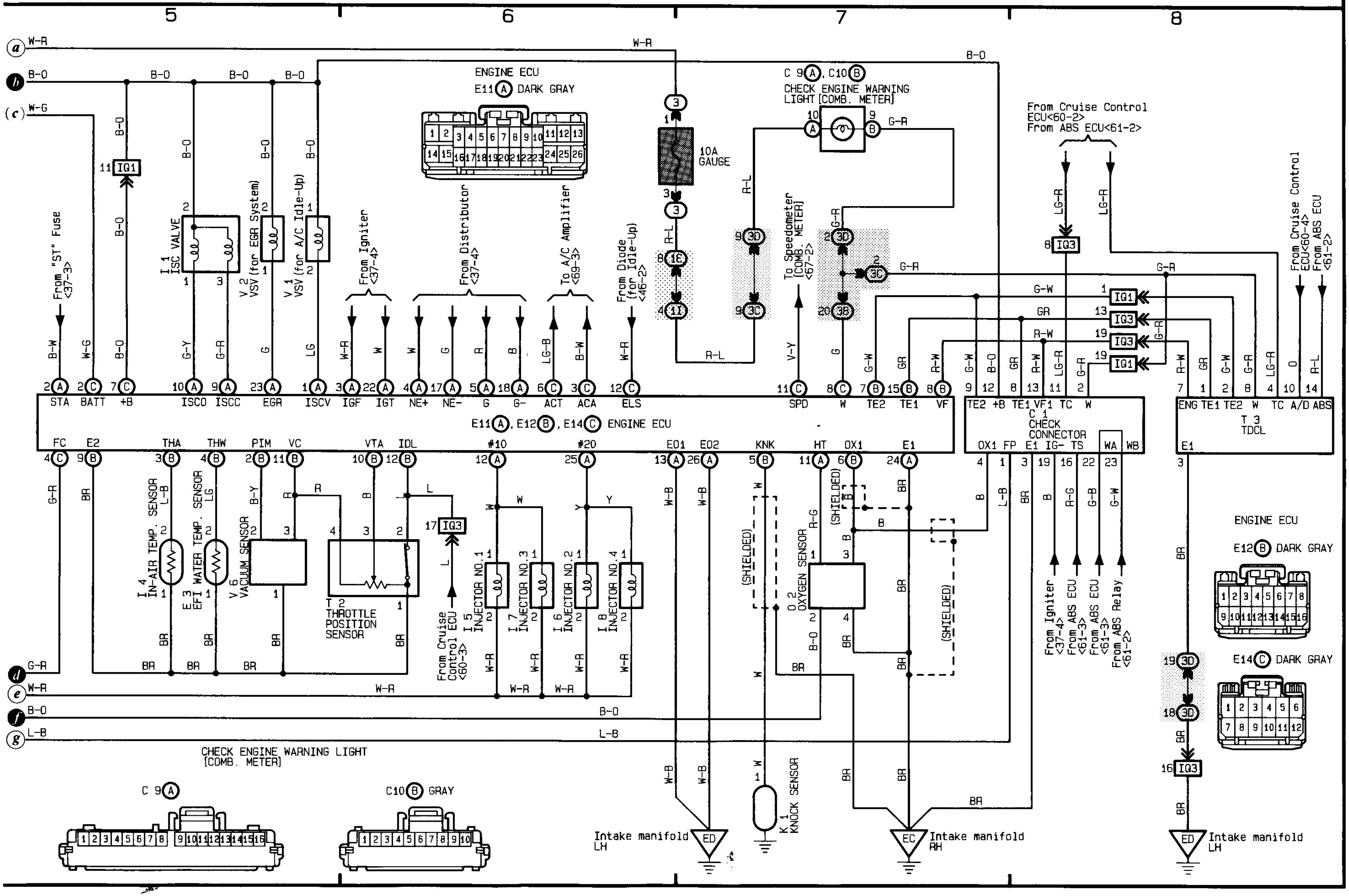


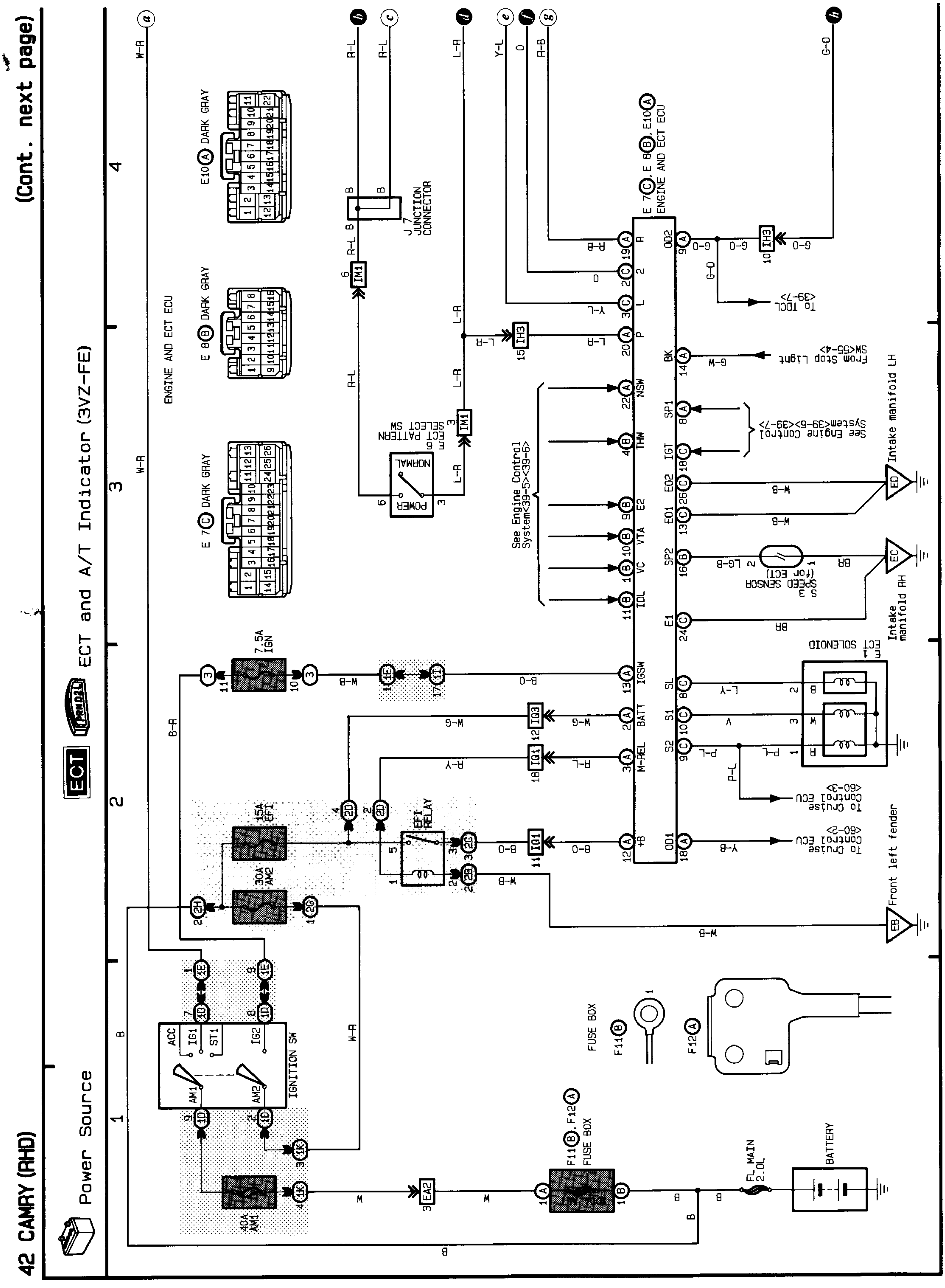
Engine Control (5S-FE A/T)




41 CAMRY (RHD)
Power Source
Engine Control (5S-FE M/T)
(Cont. next page)
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
AM1
AM2
40A AM1
7.5A IGN
30A AM2
15A EFI
EFI RELAY
CIRCUIT OPENING RELAY
From "ST" Fuse<37-3>
FUSE BOX
F11 B, F12 A FUSE BOX
FL MAIN 2.0L
BATTERY
F18 FUEL PUMP
Left kick panel
Front left fender
Under the right quarter pillar

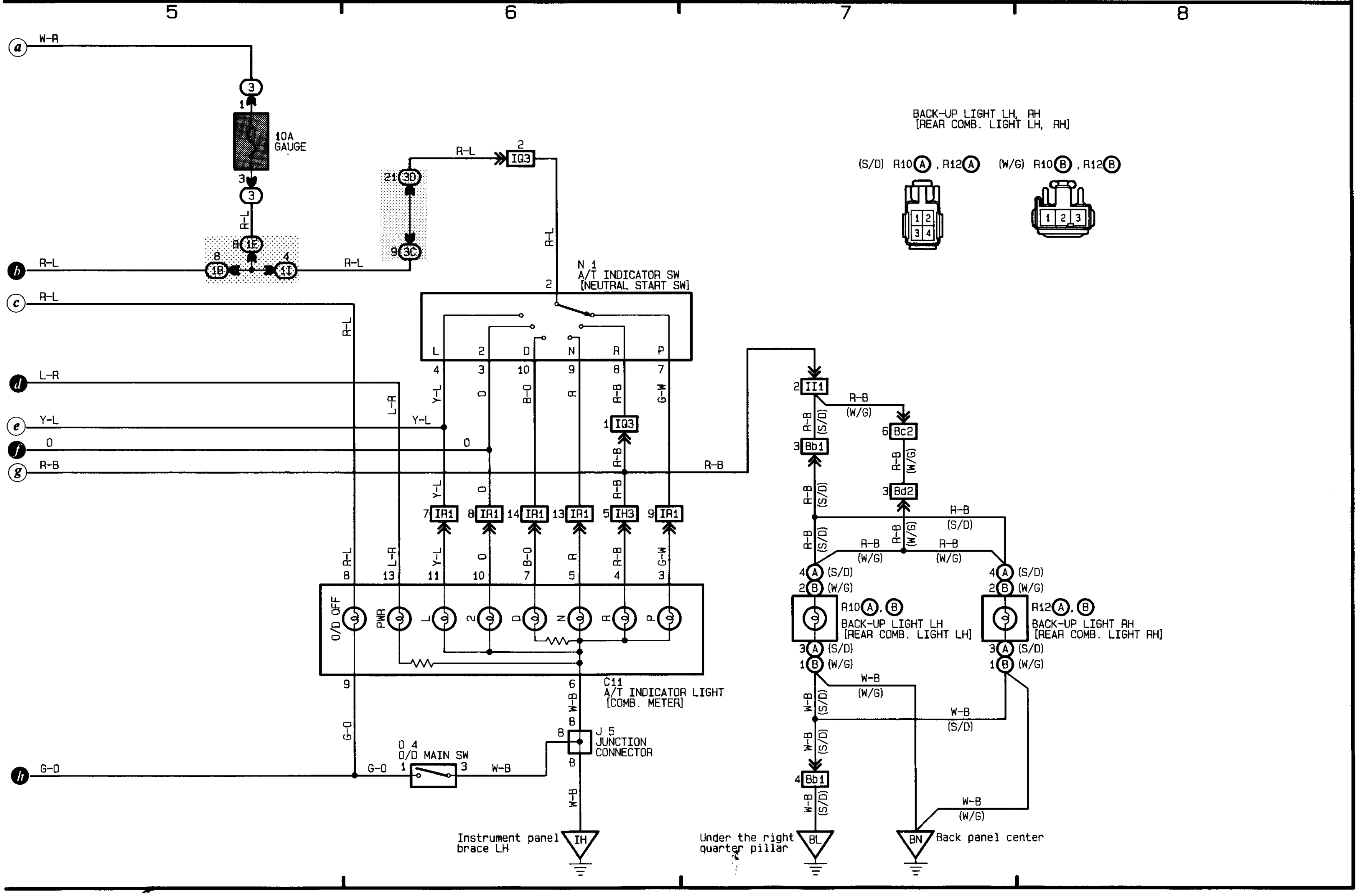
Engine Control (5S-FE M/T)




42 CAMRY (RHD)
Power Source
ECT and A/T Indicator (3VZ-FE)
(Cont. next page)
BATTERY
FL MAIN 2.0L
F11 B, F12 A FUSE BOX
40A AM1
30A AM2
15A EFI
7.5A IGN
IGNITION SW
EFI RELAY
ECT PATTERN SELECT SW
POWER
NORMAL
J 7 JUNCTION CONNECTOR
E 7 C, E 8 B, E10 A ENGINE AND ECT ECU
E 7 C DARK GRAY
E 8 B DARK GRAY
E10 A DARK GRAY
ENGINE AND ECT ECU
See Engine Control System<39-5><39-6>
See Engine Control System<39-6><39-7>
From Stop Light SW<55-4>
To TDCL <39-7>
To Cruise Control ECU <60-3>
To Cruise Control ECU <60-2>
S 3 SPEED SENSOR (for ECT)
E 1 ECT SOLENOID
Intake manifold LH
Intake manifold RH
Front left fender
FUSE BOX
F11 B
F12 A

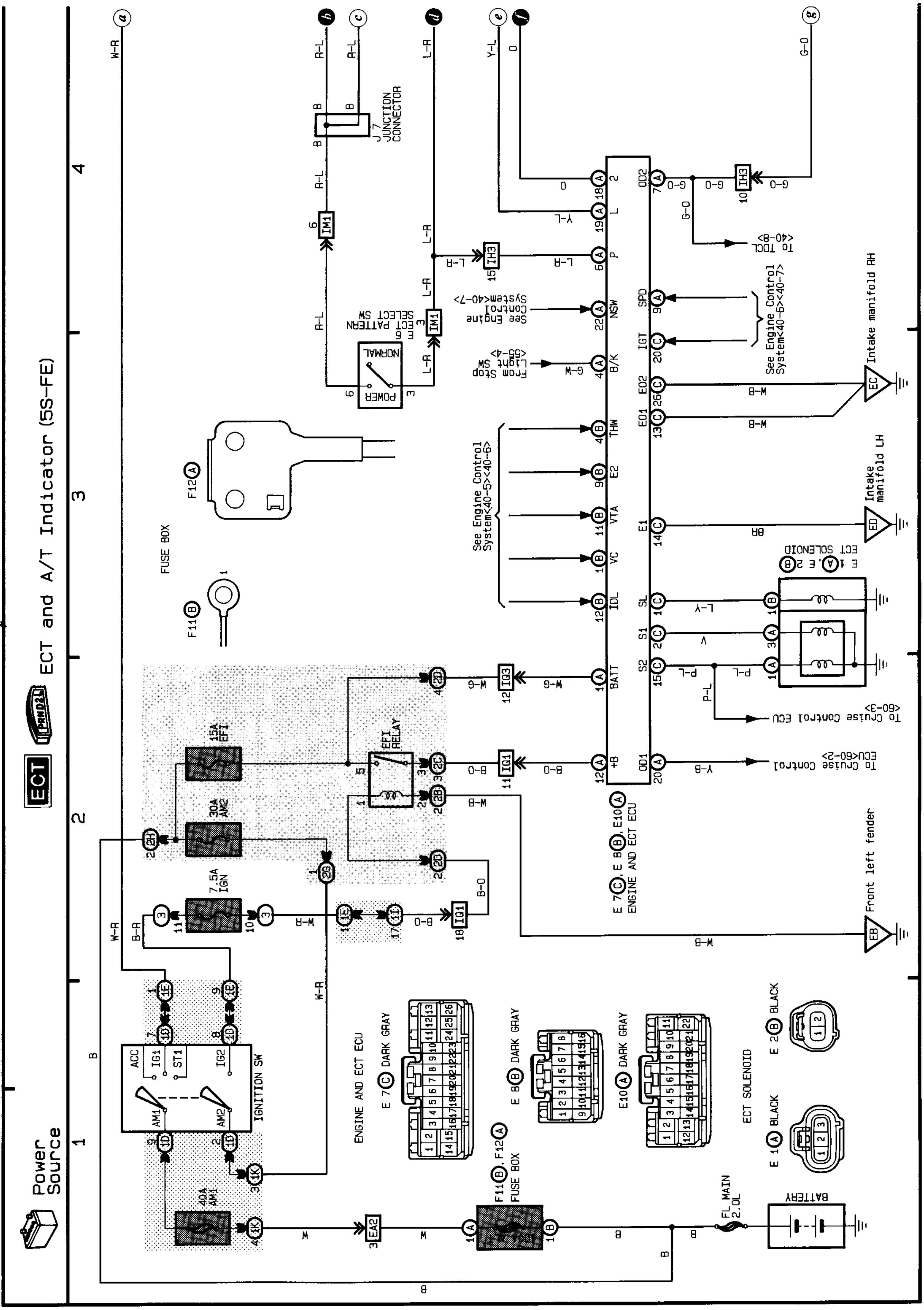
ECT and A/T Indicator (3VZ-FE)

Back-Up Light (3VZ-FE)



F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

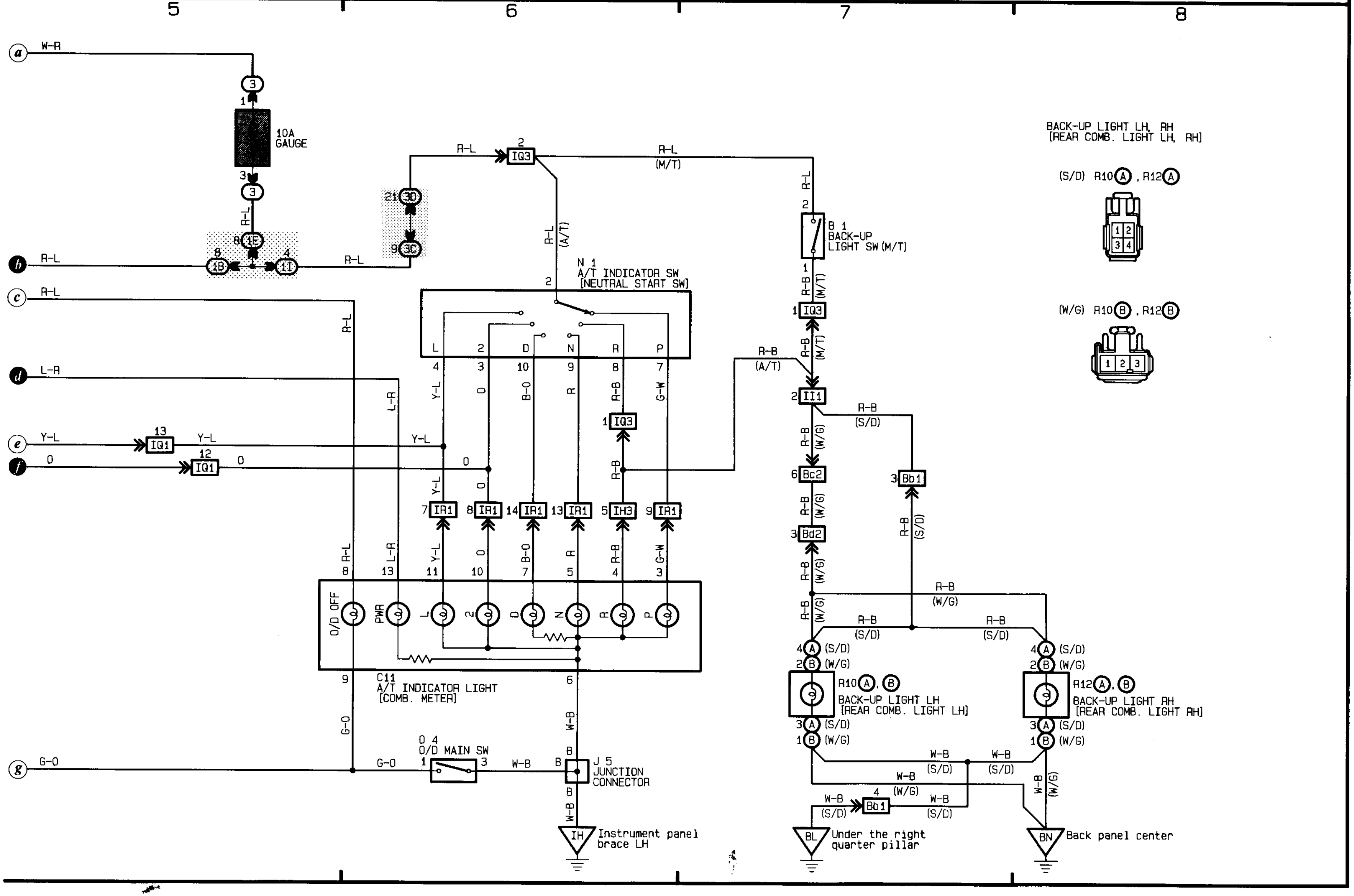
43 CAMRY (RHD)

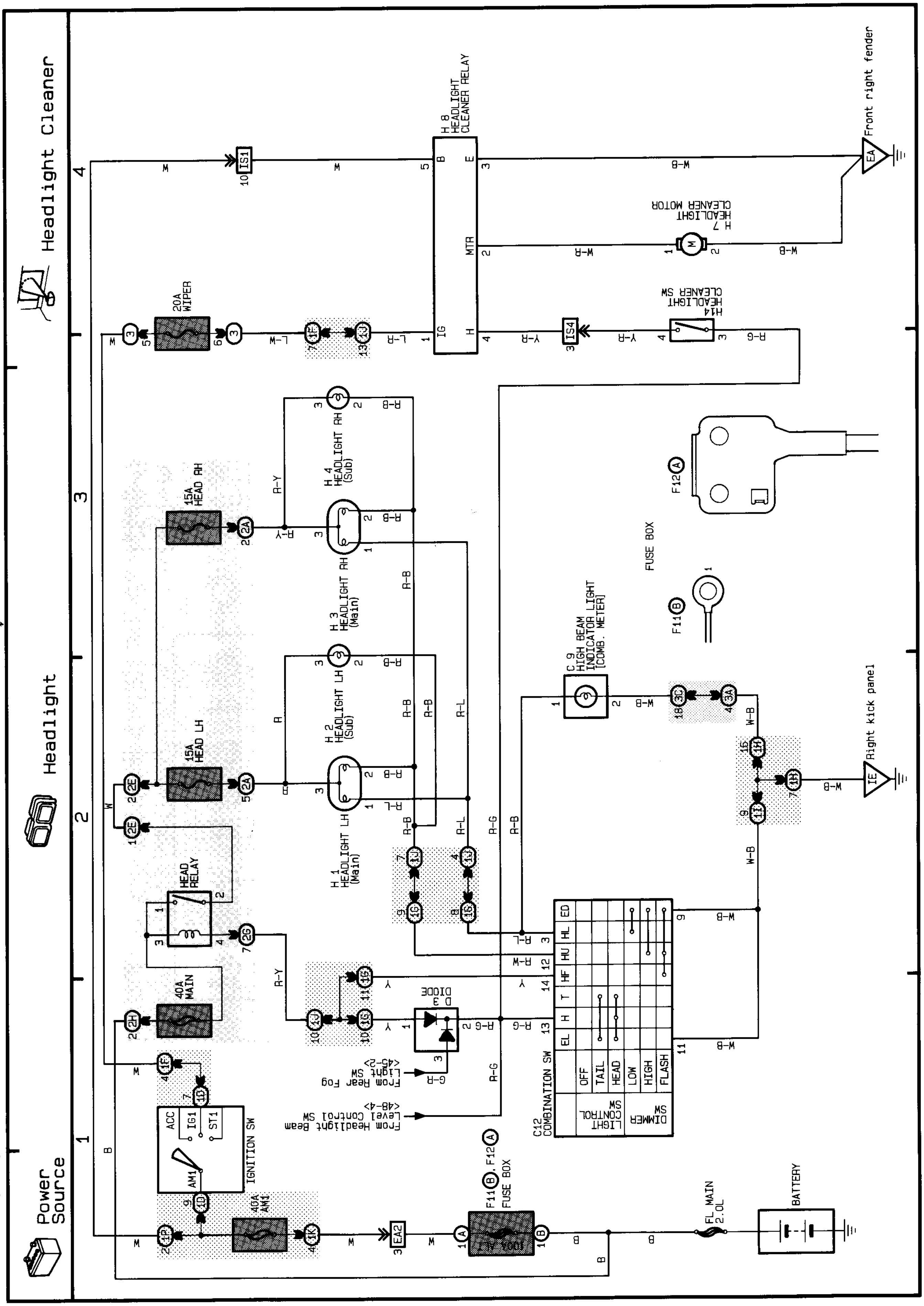


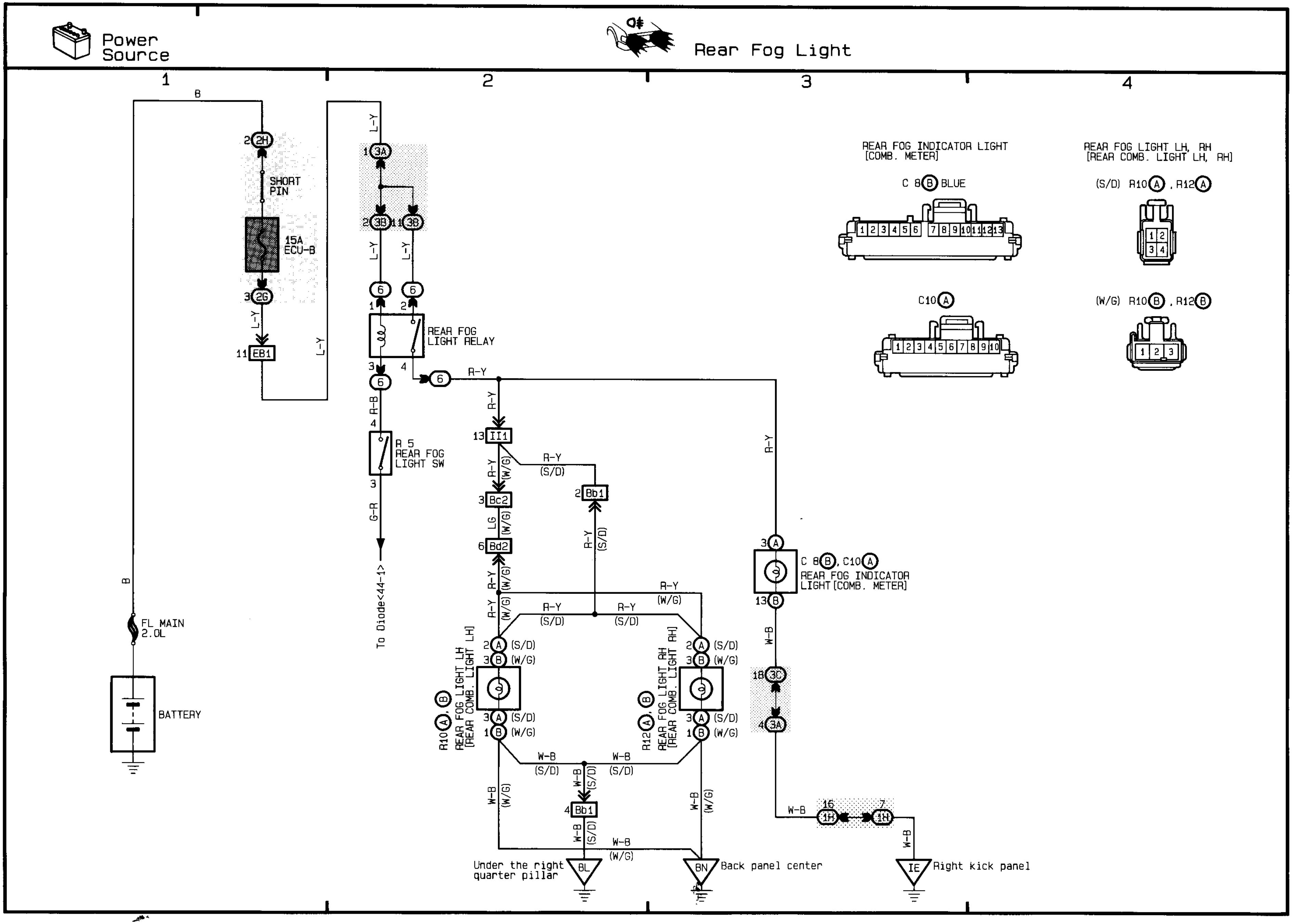
(Cont. next page)

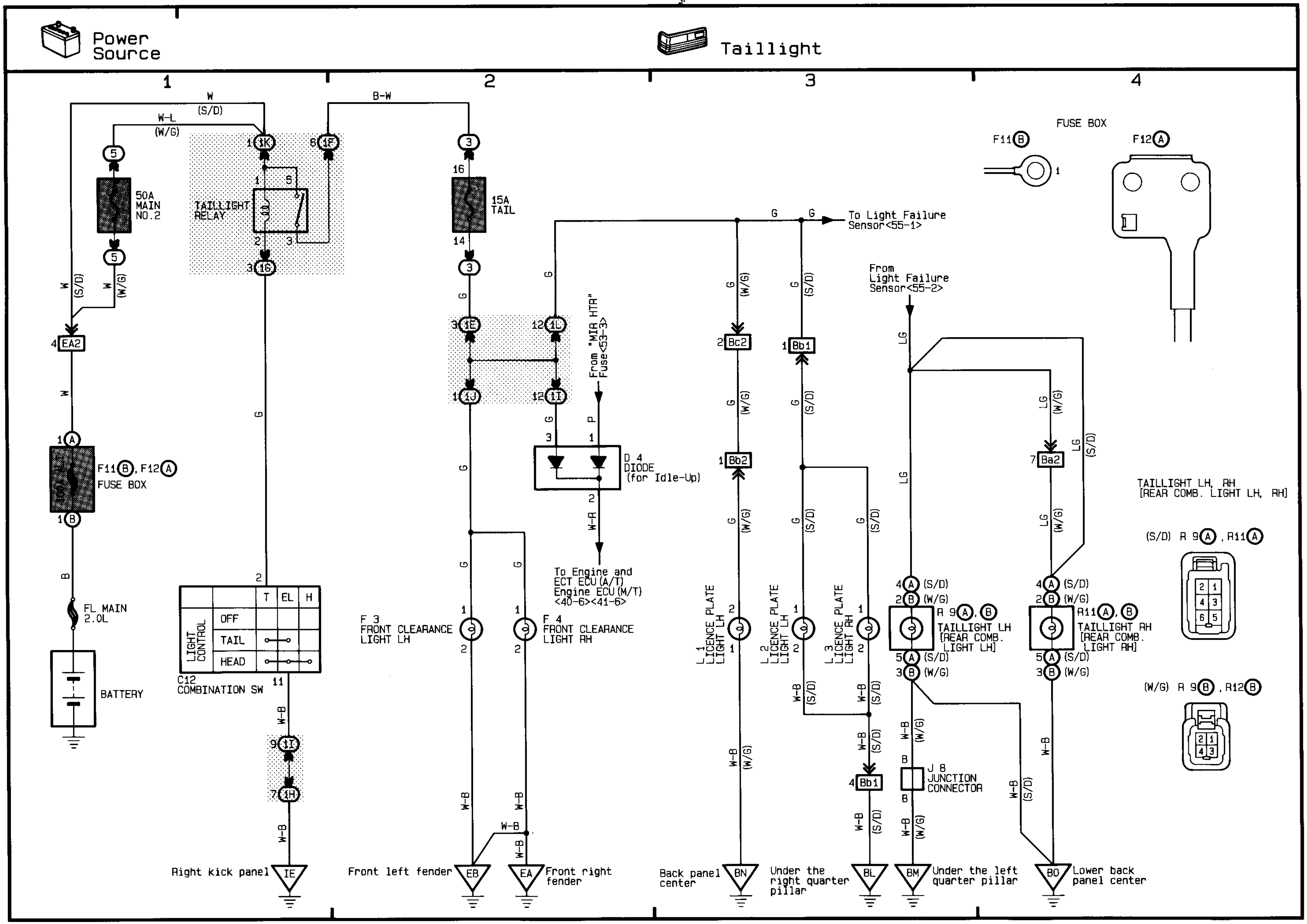
ECT and A/T Indicator (5S-FE)

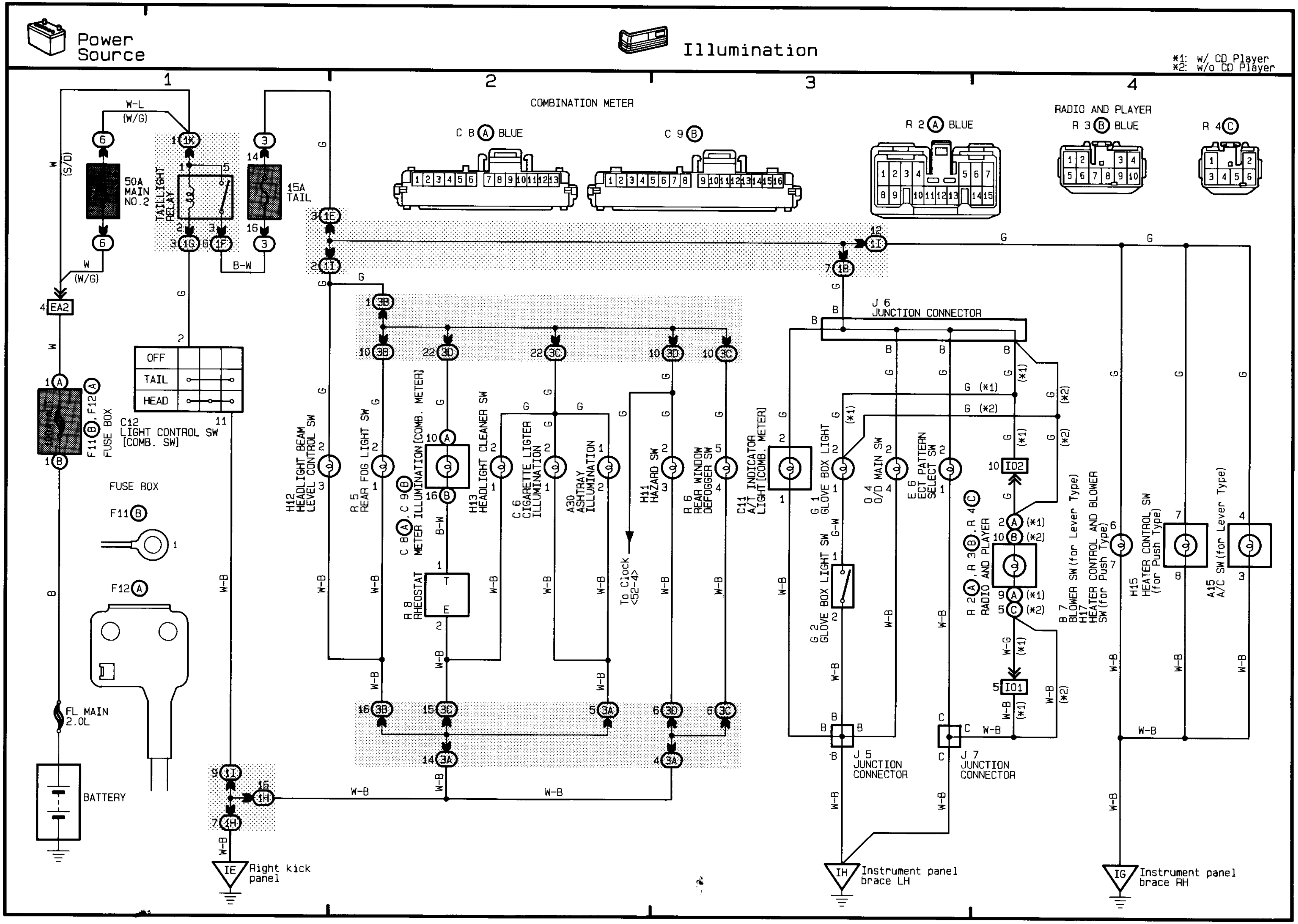
Back-Up Light (5S-FE)



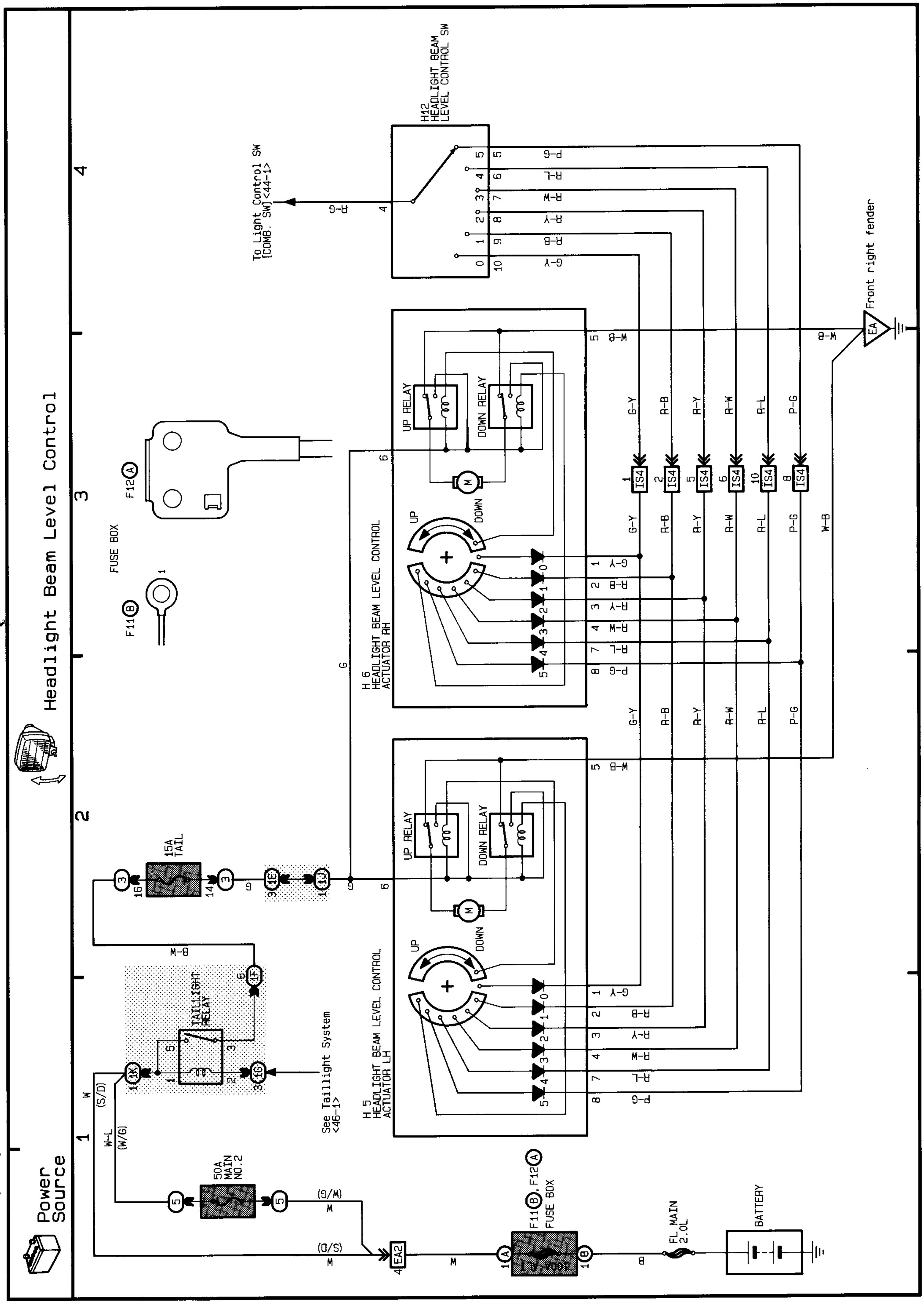

Power Source
Headlight
Headlight Cleaner
IGNITION SW
40A AM1
40A MAIN
HEAD RELAY
15A HEAD LH
15A HEAD RH
20A WIPER
H 1 HEADLIGHT LH (Main)
H 2 HEADLIGHT LH (Sub)
H 3 HEADLIGHT RH (Main)
H 4 HEADLIGHT RH (Sub)
H 7 HEADLIGHT CLEANER MOTOR
H 8 HEADLIGHT CLEANER RELAY
H14 HEADLIGHT CLEANER SW
D 3 DIODE
C 9 HIGH BEAM INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C12 COMBINATION SW
LIGHT CONTROL SW
DIMMER SW
OFF
TAIL
HEAD
LOW
HIGH
FLASH
FUSE BOX
F11 B, F12 A FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY
From Headlight Beam Level Control SW <48-4>
From Rear Fog Light SW <45-2>
Front right fender
Right kick panel


Power Source
Rear Fog Light
1
2
3
4
B
SHORT PIN
15A ECU-B
L-Y
EB1
REAR FOG LIGHT RELAY
R-Y
R-B
R 5 REAR FOG LIGHT SW
G-R
To Diode<44-1>
FL MAIN 2.0L
BATTERY
REAR FOG LIGHT LH [REAR COMB. LIGHT LH]
R10 A, B
REAR FOG LIGHT RH [REAR COMB. LIGHT RH]
R12 A, B
C 8 B, C10 A
REAR FOG INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
W-B
(S/D)
(W/G)
LG
Under the right quarter pillar
Back panel center
Right kick panel
REAR FOG INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
C 8 B BLUE
C10 A
REAR FOG LIGHT LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH]
(S/D) R10 A, R12 A
(W/G) R10 B, R12 B


Power Source
Taillight
1
2
3
4
50A MAIN NO.2
TAILLIGHT RELAY
15A TAIL
F11 B , F12 A FUSE BOX
FL MAIN 2.0L
BATTERY
LIGHT CONTROL
OFF
TAIL
HEAD
T EL H
C12 COMBINATION SW
F 3 FRONT CLEARANCE LIGHT LH
F 4 FRONT CLEARANCE LIGHT RH
D 4 DIODE (for Idle-Up)
From "MIR HTR" Fuse<53-3>
To Engine and ECT ECU (A/T) Engine ECU (M/T) <40-6><41-6>
To Light Failure Sensor<55-1>
From Light Failure Sensor<55-2>
L 1 LICENCE PLATE LIGHT LH
L 2 LICENCE PLATE LIGHT LH
L 3 LICENCE PLATE LIGHT RH
R 9 A , B TAILLIGHT LH [REAR COMB. LIGHT LH]
R11 A , B TAILLIGHT RH [REAR COMB. LIGHT RH]
J 8 JUNCTION CONNECTOR
FUSE BOX
F11 B
F12 A
TAILLIGHT LH, RH [REAR COMB. LIGHT LH, RH]
(S/D) R 9 A , R11 A
(W/G) R 9 B , R12 B
Right kick panel
Front left fender
Front right fender
Back panel center
Under the right quarter pillar
Under the left quarter pillar
Lower back panel center

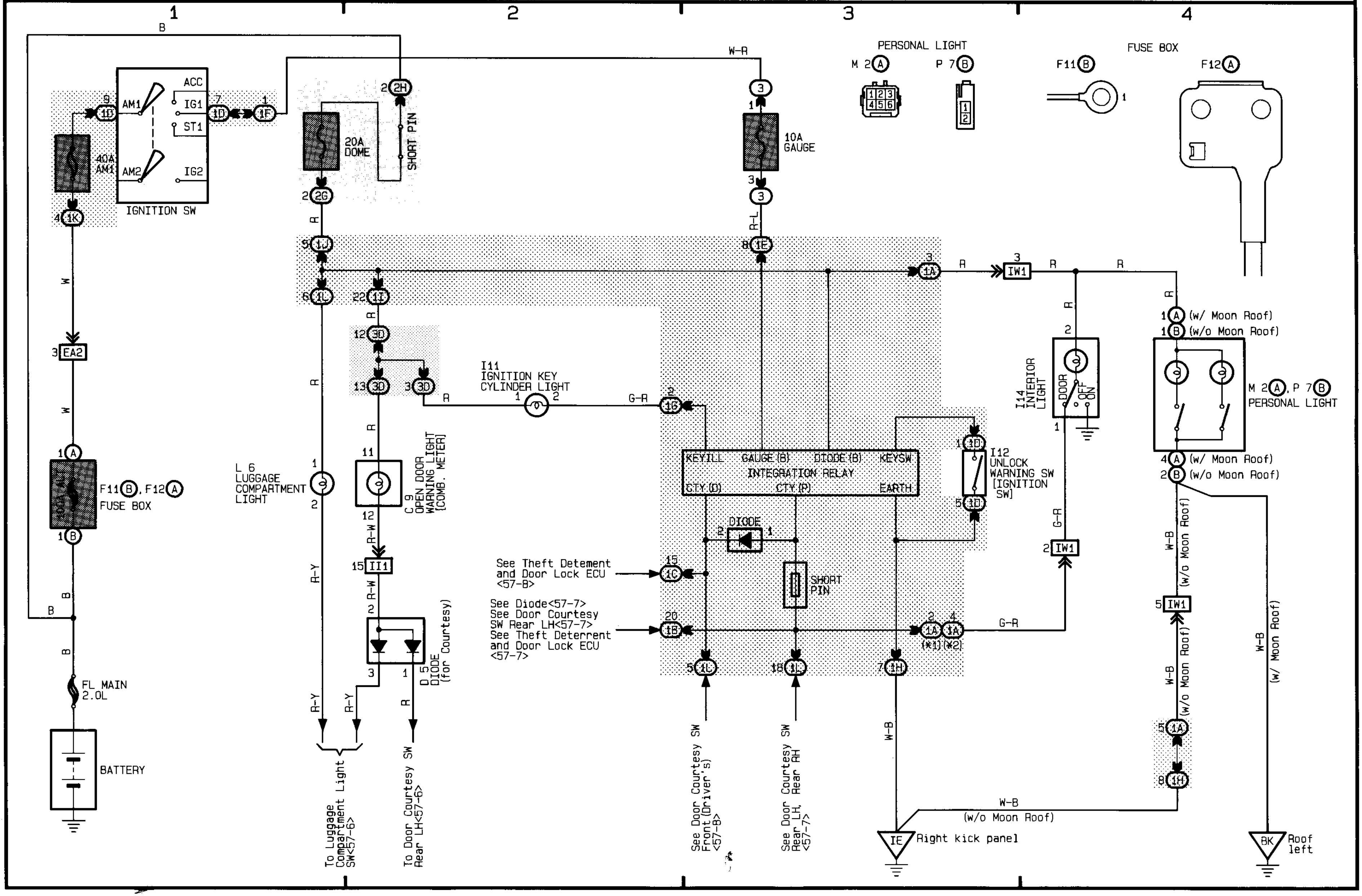

Power Source
Illumination
*1: w/ CD Player
*2: w/o CD Player
COMBINATION METER
C 8 (A) BLUE
C 9 (B)
R 2 (A) BLUE
RADIO AND PLAYER
R 3 (B) BLUE
R 4 (C)
50A MAIN NO.2
TAILLIGHT RELAY
15A TAIL
EA2
100A ALT
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
C12 LIGHT CONTROL SW [COMB. SW]
OFF
TAIL
HEAD
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)
FL MAIN 2.0L
BATTERY
H12 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL SW
R 5 REAR FOG LIGHT SW
C 8 (A), C 9 (B) METER ILLUMINATION [COMB. METER]
R 8 RHEOSTAT
H13 HEADLIGHT CLEANER SW
C 6 CIGARETTE LIGTER ILLUMINATION
A30 ASHTRAY ILLUMINATION
To Clock <52-4>
H11 HAZARD SW
R 6 REAR WINDOW DEFOGGER SW
C11 A/T INDICATOR LIGHT [COMB. METER]
G 1 GLOVE BOX LIGHT
G 2 GLOVE BOX LIGHT SW
O 4 O/D MAIN SW
E 6 ECT PATTERN SELECT SW
J 6 JUNCTION CONNECTOR
J 5 JUNCTION CONNECTOR
J 7 JUNCTION CONNECTOR
R 2 (A), R 3 (B), R 4 (C) RADIO AND PLAYER
IO1
IO2
B 7 BLOWER SW (for Lever Type)
H17 HEATER CONTROL AND BLOWER SW (for Push Type)
H15 HEATER CONTROL SW (for Push Type)
A15 A/C SW (for Lever Type)
IE Right kick panel
IH Instrument panel brace LH
IG Instrument panel brace RH

F

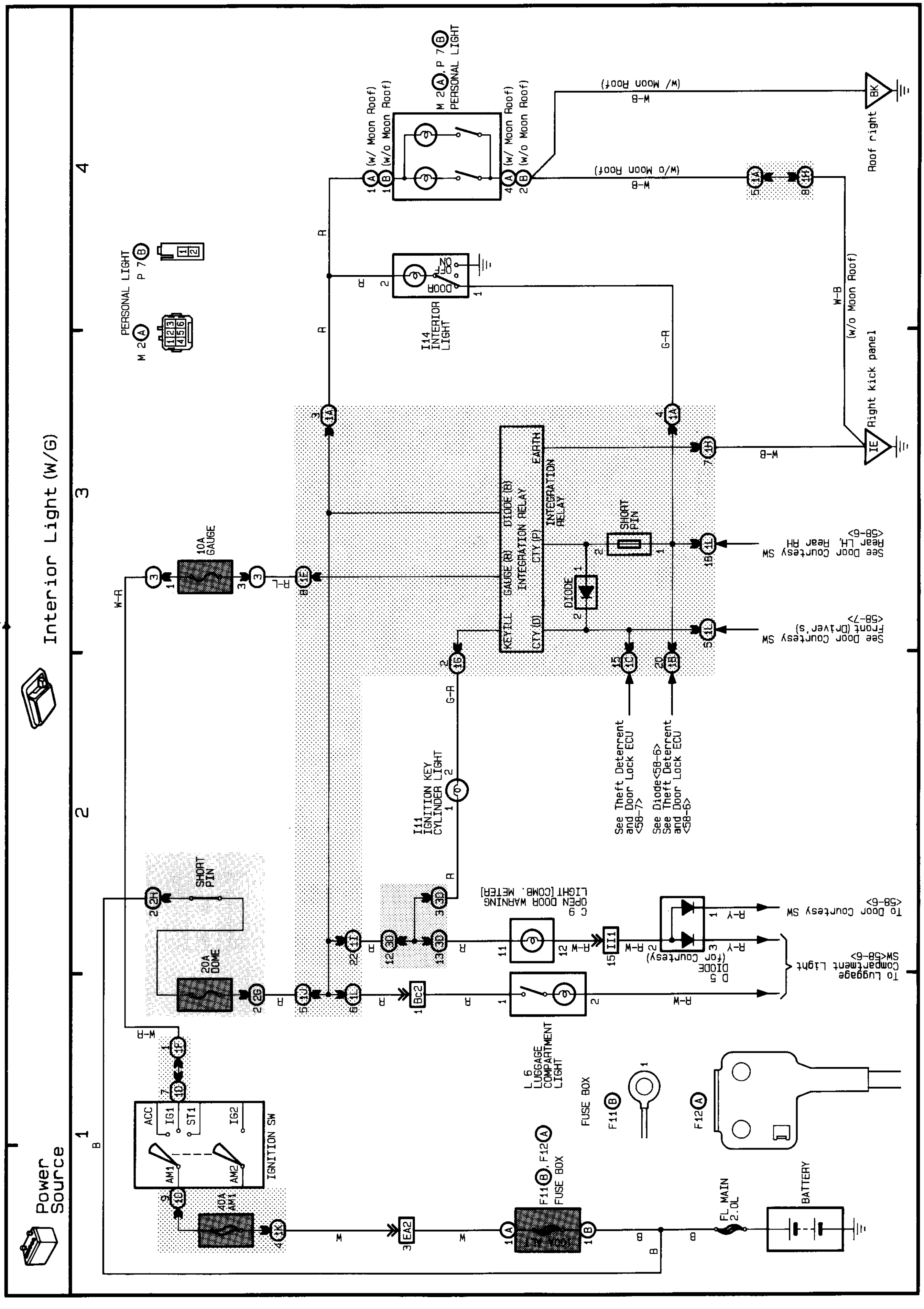

Power Source
Headlight Beam Level Control
BATTERY
FL MAIN 2.0L
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
100A ALT
50A MAIN NO.2
15A TAIL
TAILLIGHT RELAY
See Taillight System <46-1>
FUSE BOX
H 5 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR LH
H 6 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL ACTUATOR RH
UP RELAY
DOWN RELAY
UP
DOWN
H12 HEADLIGHT BEAM LEVEL CONTROL SW
To Light Control SW [COMB. SW] <44-1>
Front right fender

Power Source

Interior Light (S/D)

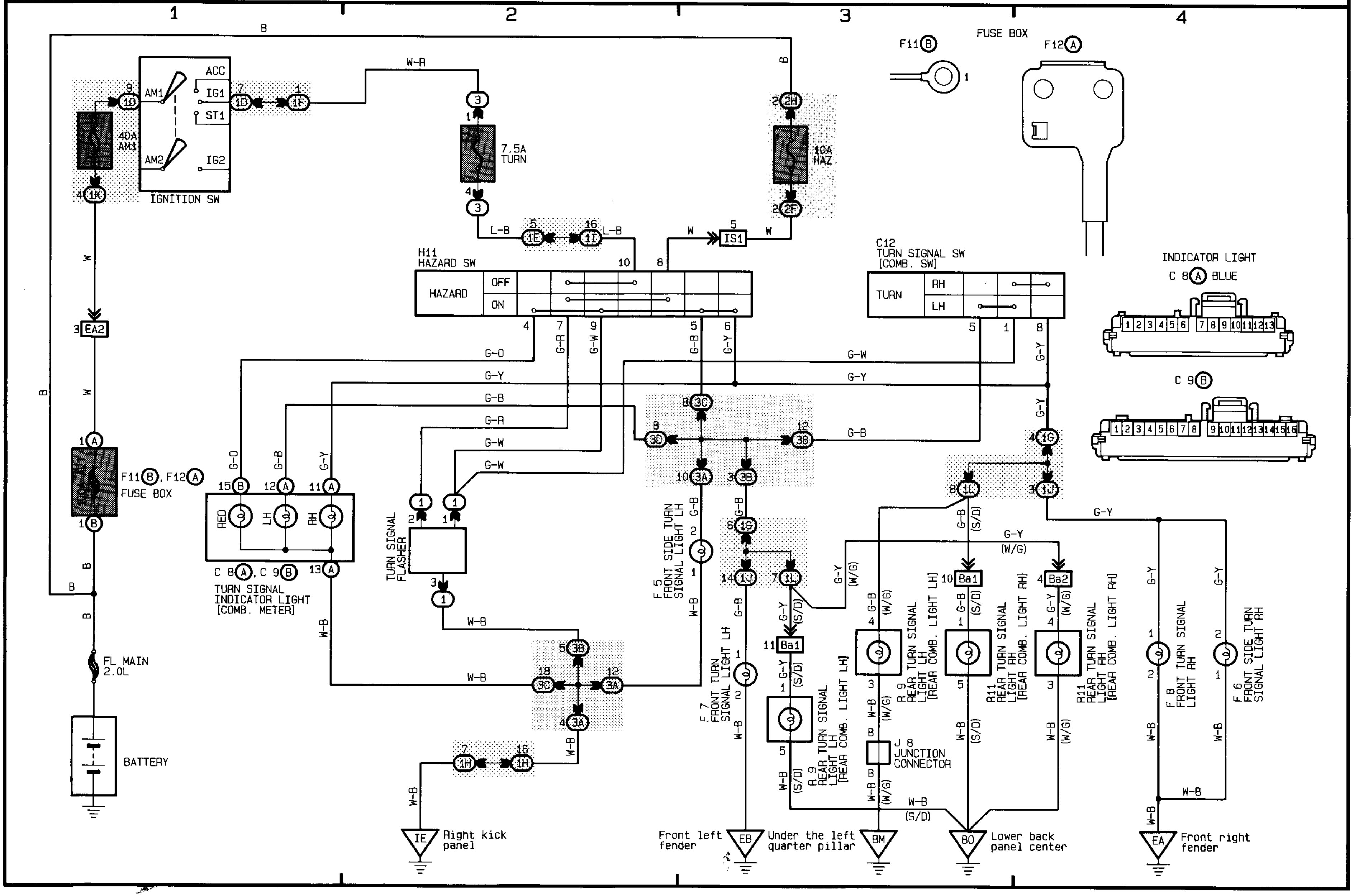


F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

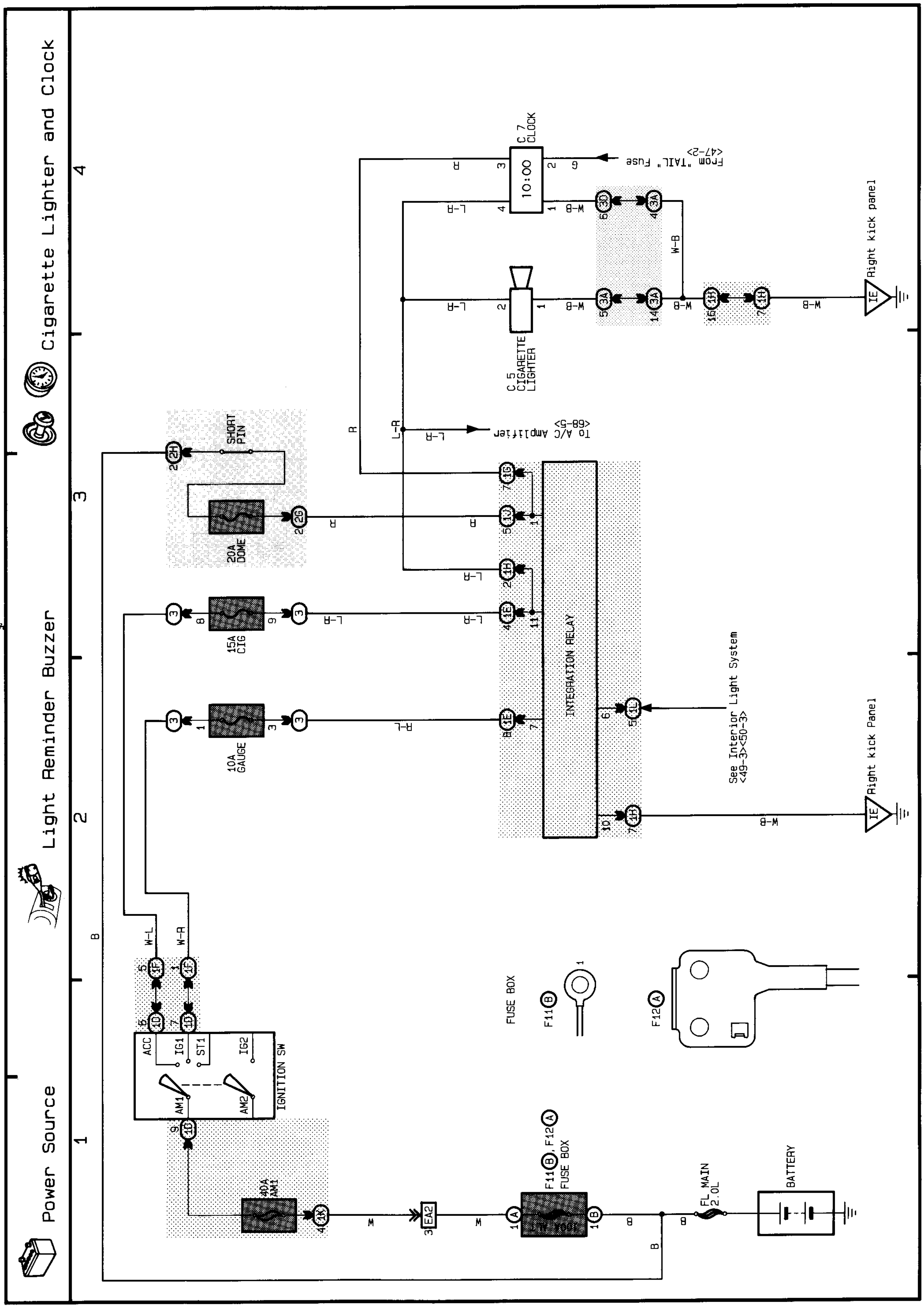


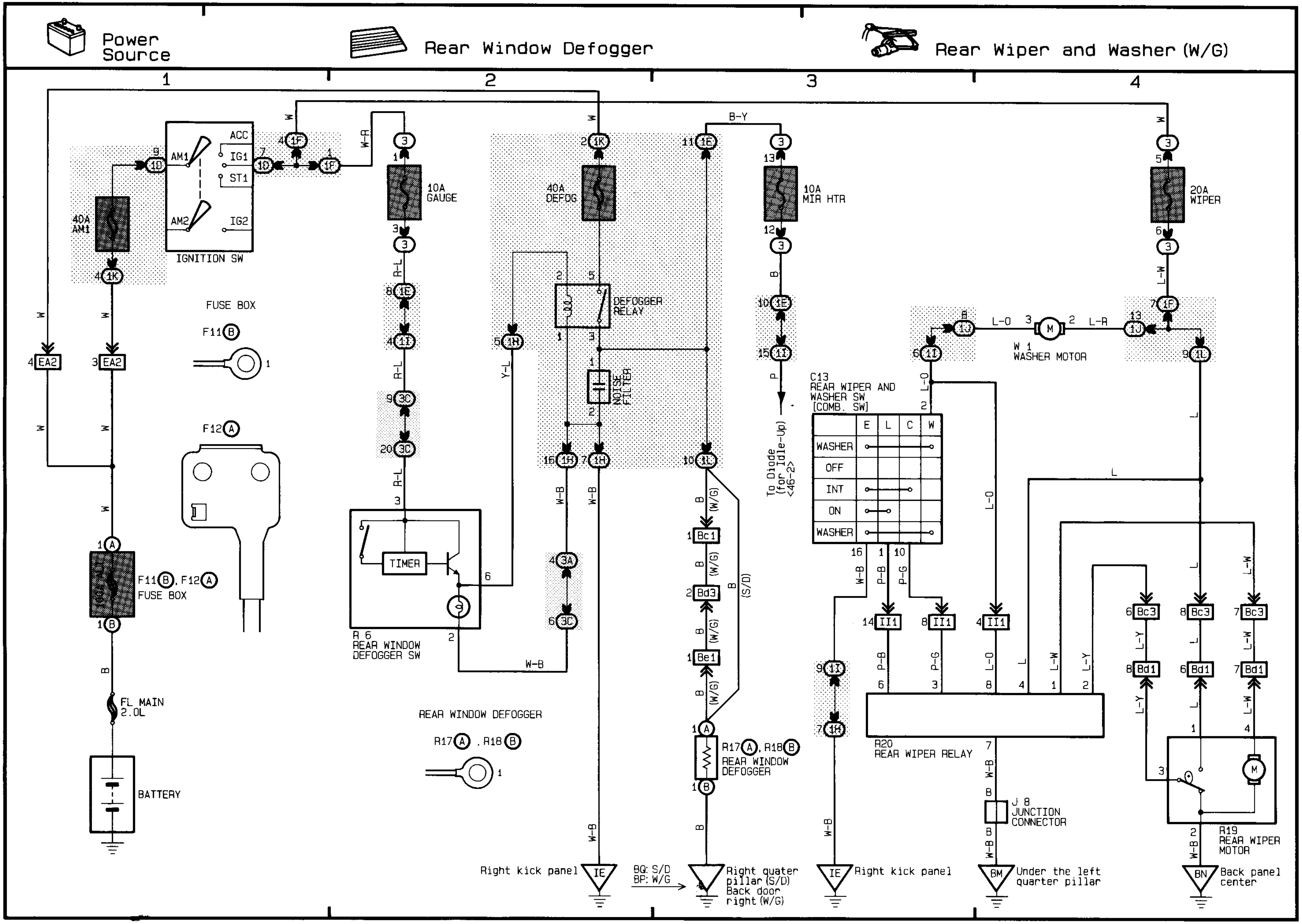
Power Source

Turn Signal and Hazard Warning Light

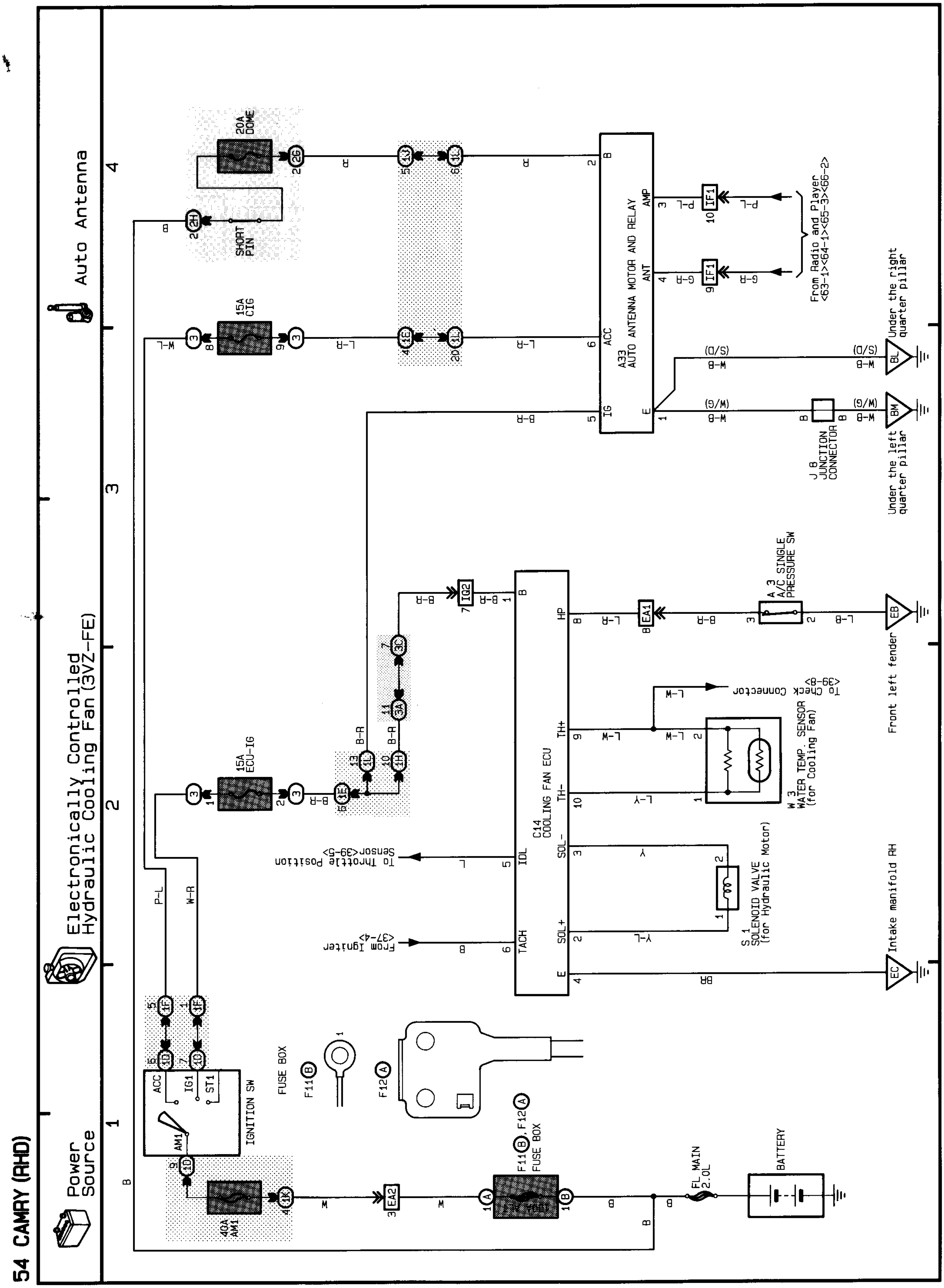


F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM



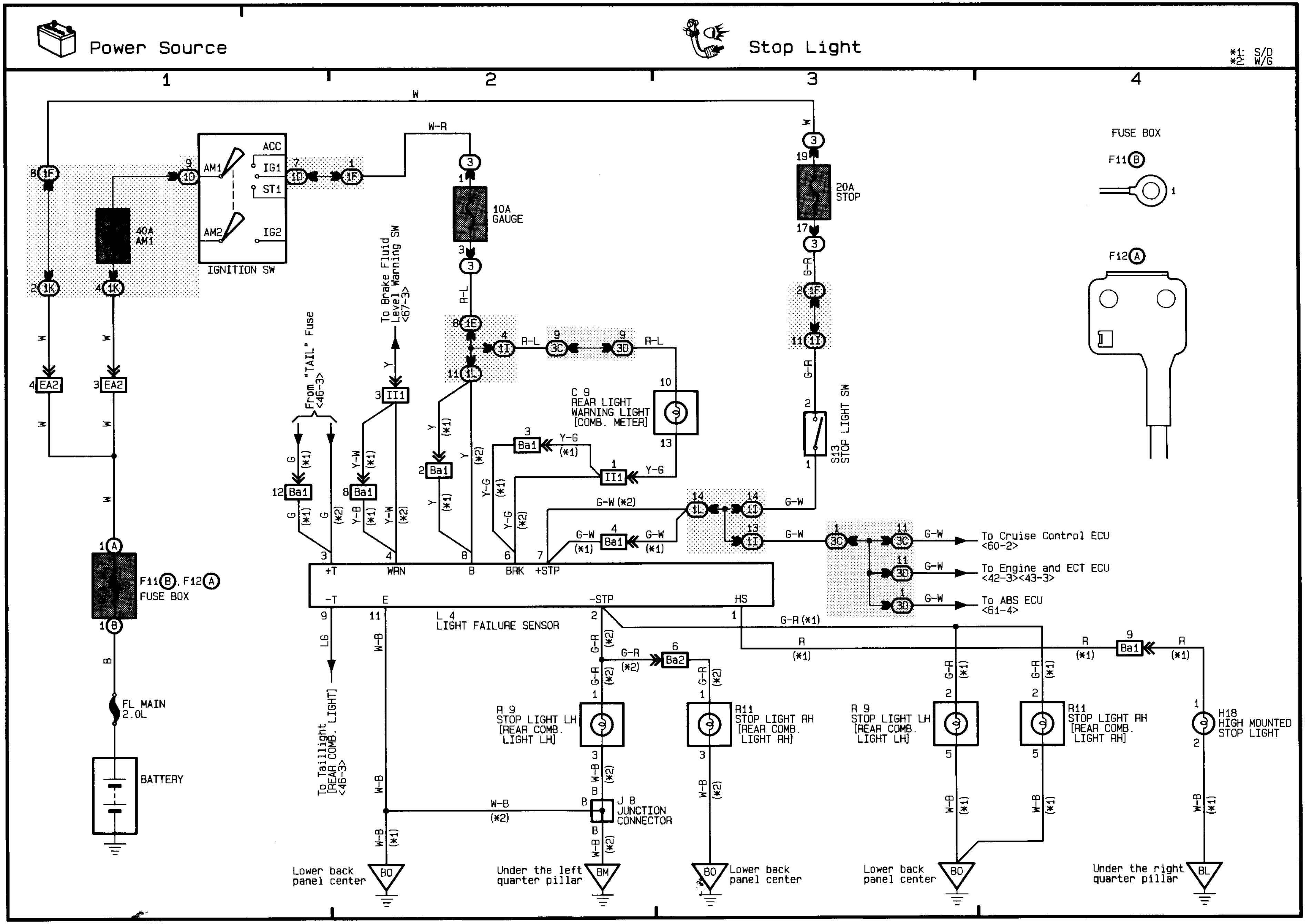


Power Source
Rear Window Defogger
Rear Wiper and Washer (W/G)
40A AM1
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
AM1
AM2
IG2
10A GAUGE
40A DEFOG
DEFOGGER RELAY
NOISE FILTER
10A MIR HTR
To Diode (for Idle-Up) <46-2>
20A WIPER
W 1 WASHER MOTOR
C13 REAR WIPER AND WASHER SW [COMB. SW]
WASHER
OFF
INT
ON
FUSE BOX
F11 B
F12 A
F11 B, F12 A FUSE BOX
FL MAIN 2.0L
BATTERY
TIMER
R 6 REAR WINDOW DEFOGGER SW
REAR WINDOW DEFOGGER
R17 A, R18 B
R17 A, R18 B REAR WINDOW DEFOGGER
R20 REAR WIPER RELAY
J 8 JUNCTION CONNECTOR
R19 REAR WIPER MOTOR
Right kick panel
BQ: S/D
BP: W/G
Right quater pillar (S/D) Back door right (W/G)
Right kick panel
Under the left quarter pillar
Back panel center

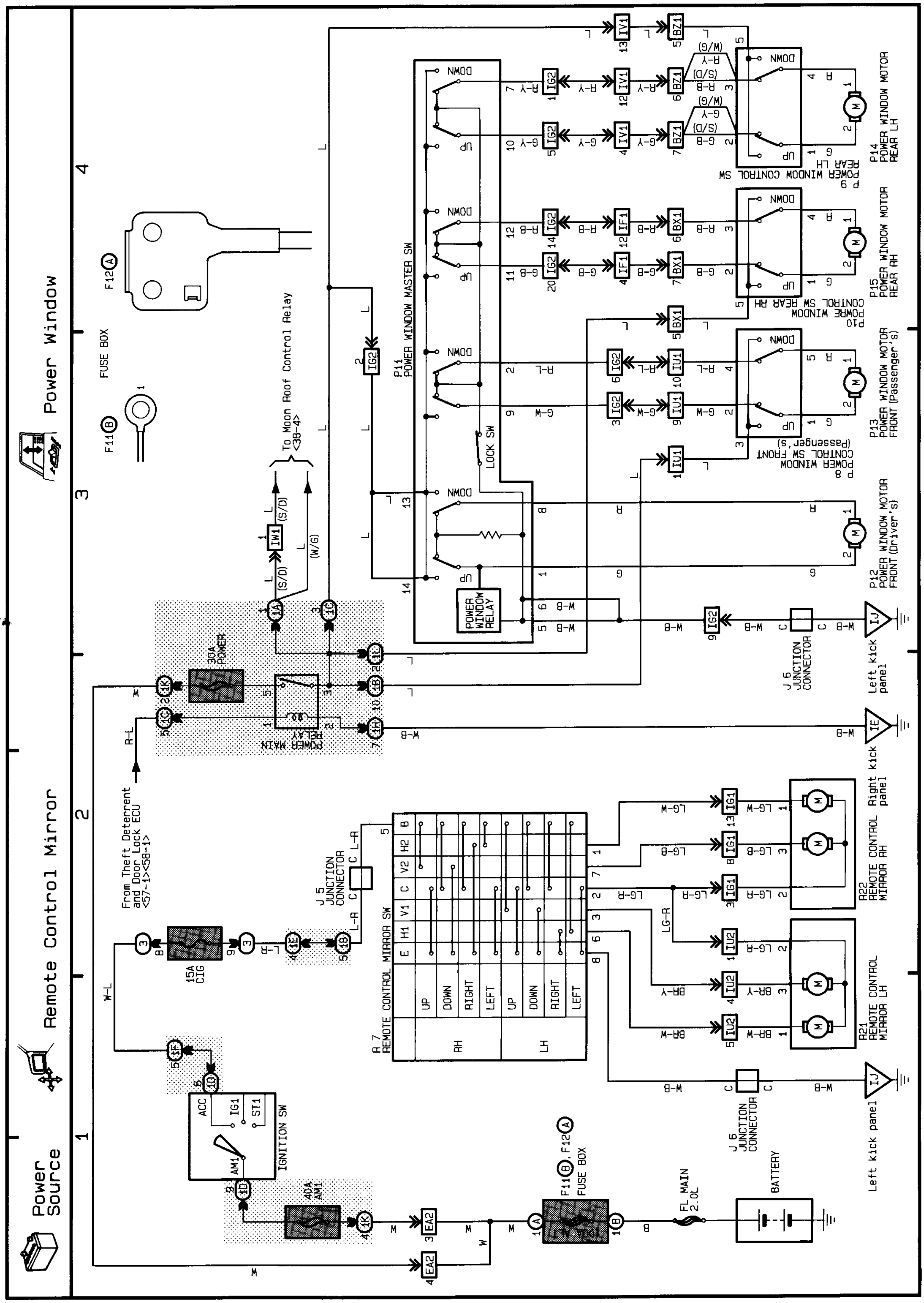

54 CAMRY (RHD)
Power Source
Electronically Controlled Hydraulic Cooling Fan (3VZ-FE)
Auto Antenna
40A AM1
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
AM1
FUSE BOX
F11 B
F12 A
F11 B, F12 A FUSE BOX
100A FL MAIN 2.0L
BATTERY
15A ECU-IG
15A CIG
20A DOME
SHORT PIN
To Throttle Position Sensor <39-5>
From Igniter <37-4>
C14 COOLING FAN ECU
TACH
IDL
SOL+
SOL-
TH-
TH+
HP
S 1 SOLENOID VALVE (for Hydraulic Motor)
W 3 WATER TEMP. SENSOR (for Cooling Fan)
To Check Connector <39-8>
A 3 A/C SINGLE PRESSURE SW
A33 AUTO ANTENNA MOTOR AND RELAY
ACC
IG
ANT
AMP
From Radio and Player <63-1><64-1><65-3><66-2>
J 8 JUNCTION CONNECTOR
Intake manifold RH
Front left fender
Under the left quarter pillar
Under the right quarter pillar

Power Source | Stop Light

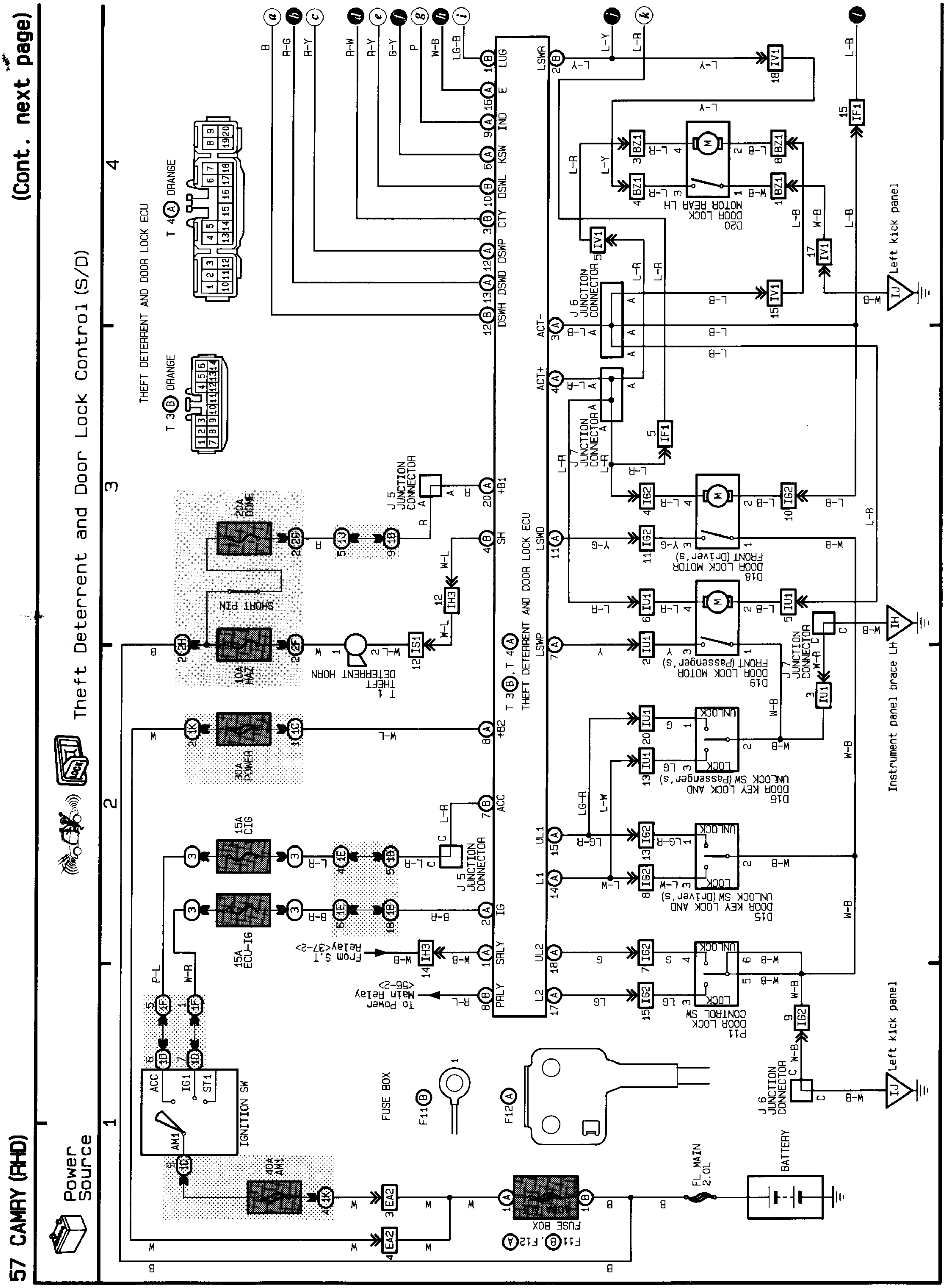
*1: S/D
*2: W/G



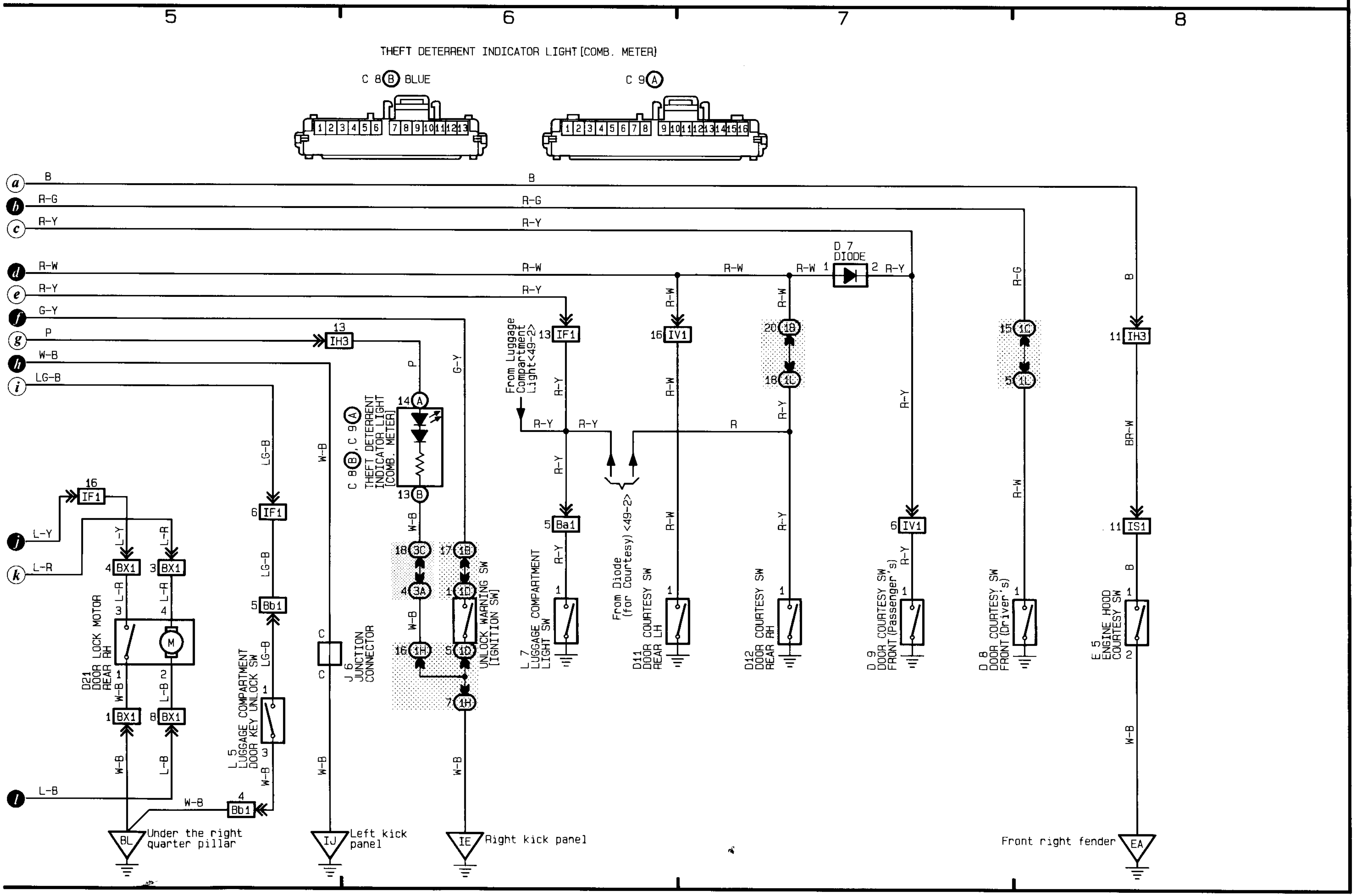
F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

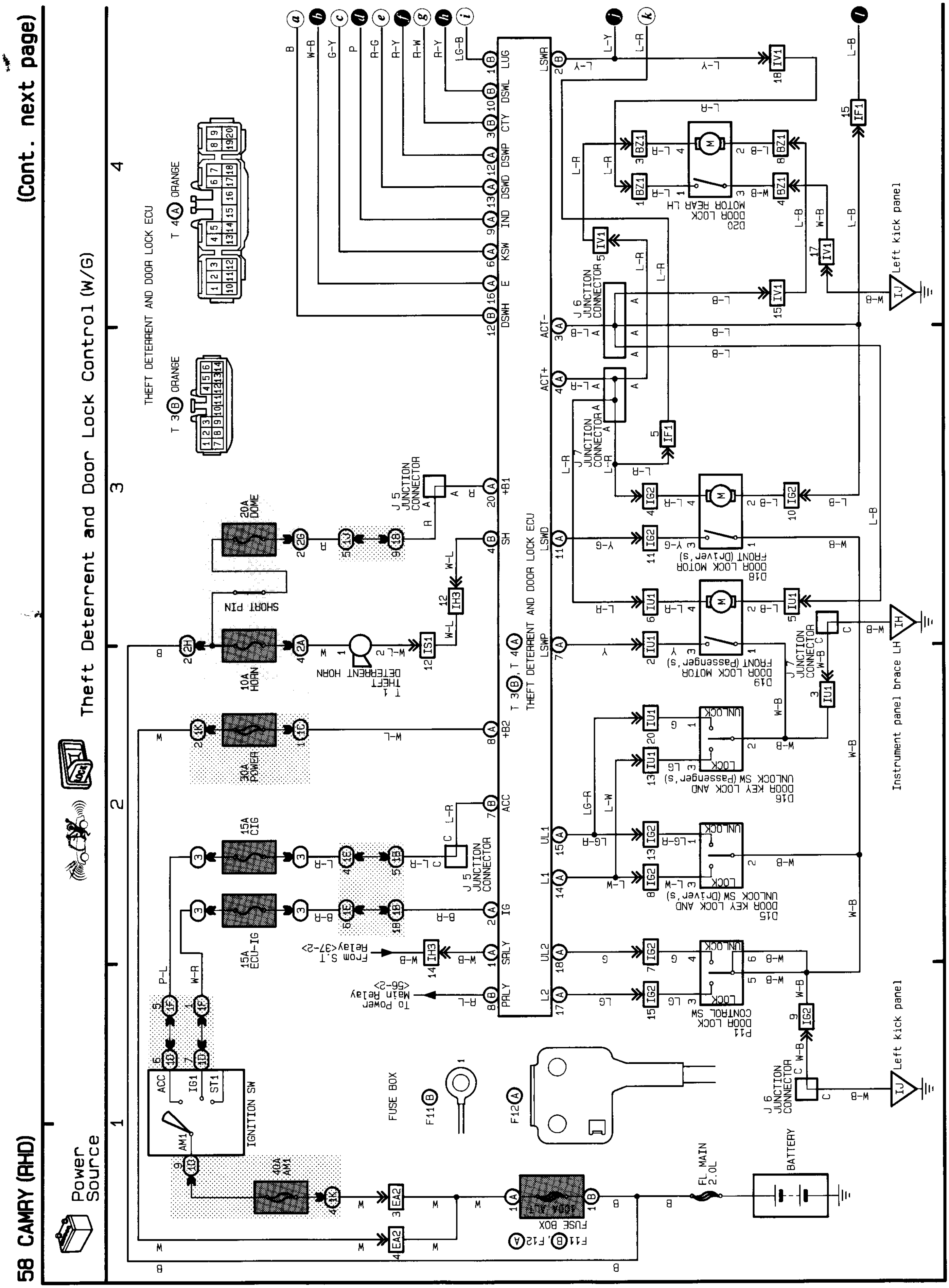


F OVERALL ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

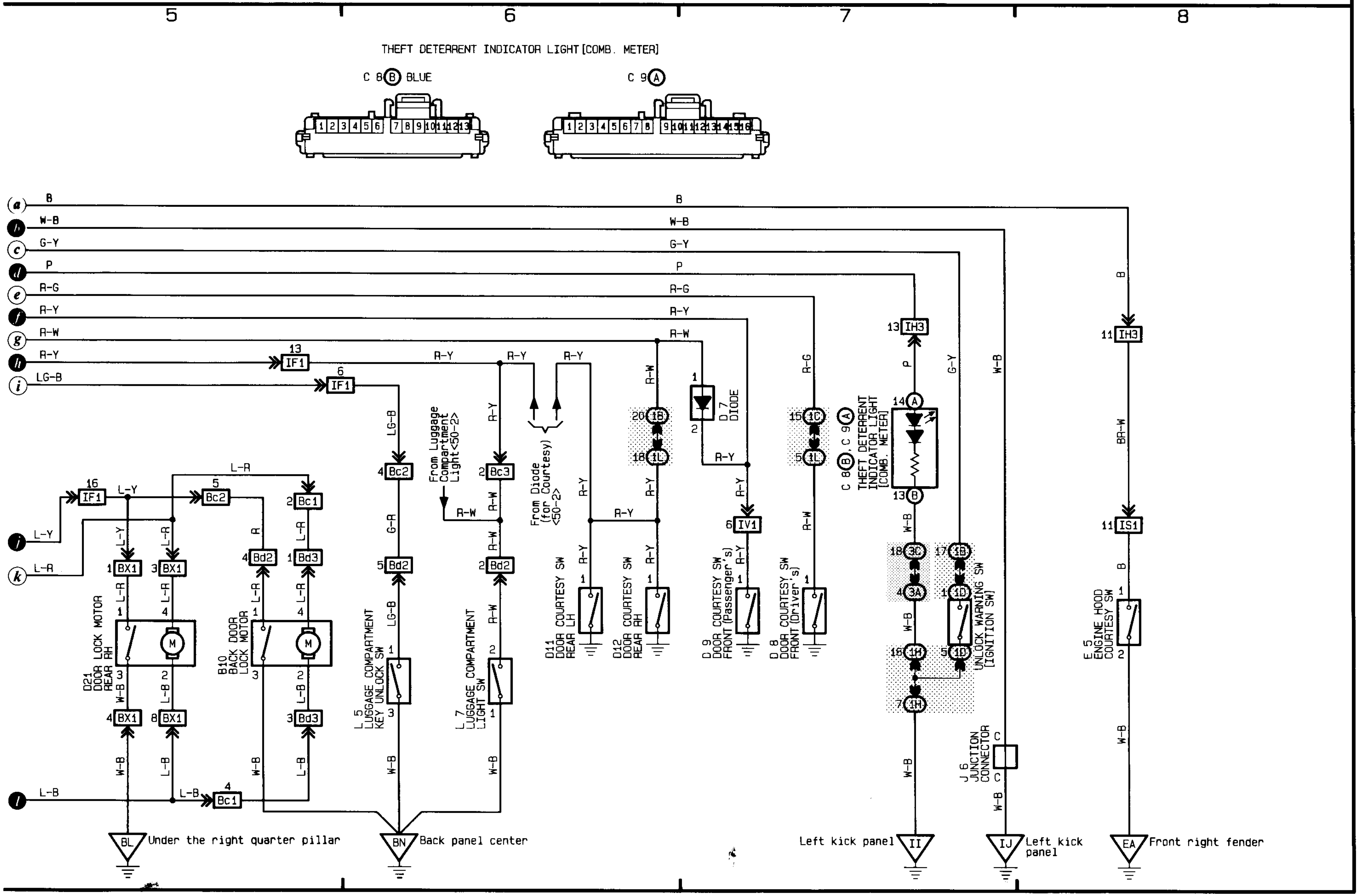


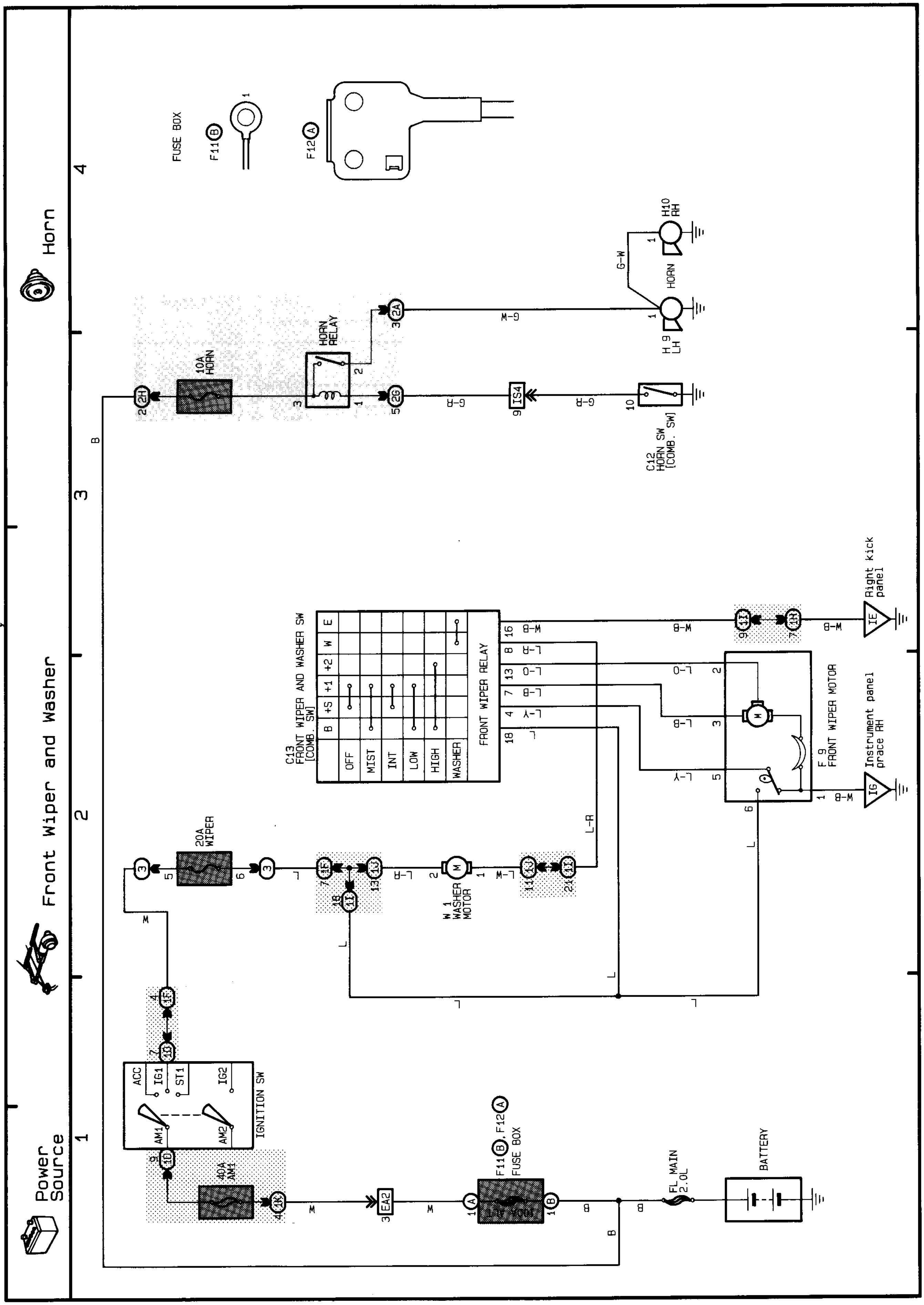
Theft Deterrent and Door Lock Control (S/D)




58 CAMRY (RHD)
Power Source
Theft Deterrent and Door Lock Control (W/G)
(Cont. next page)
THEFT DETERRENT AND DOOR LOCK ECU
IGNITION SW
FUSE BOX
BATTERY
Left kick panel
Instrument panel brace LH

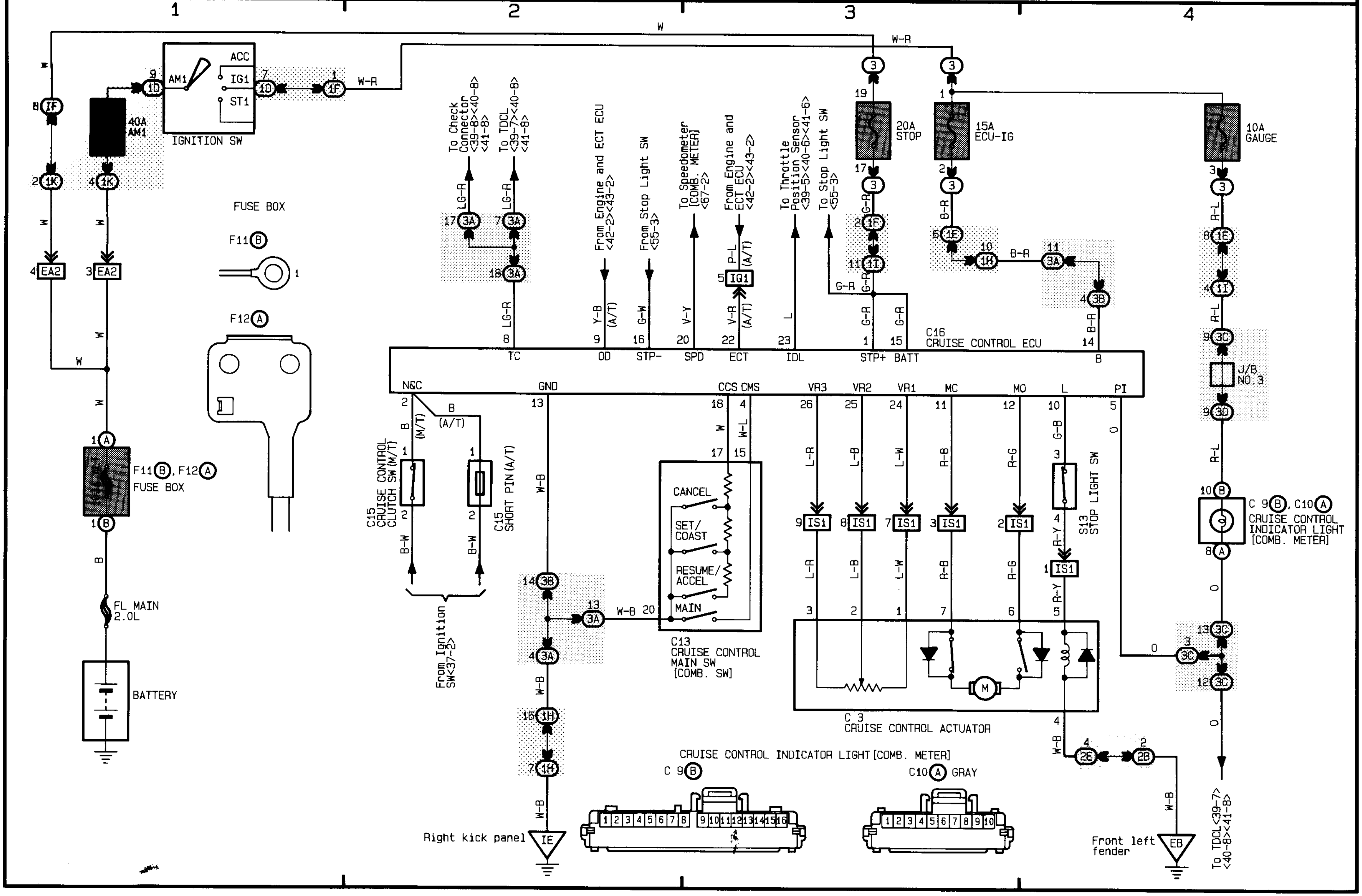
Theft Deterrent and Door Lock Control (W/G)

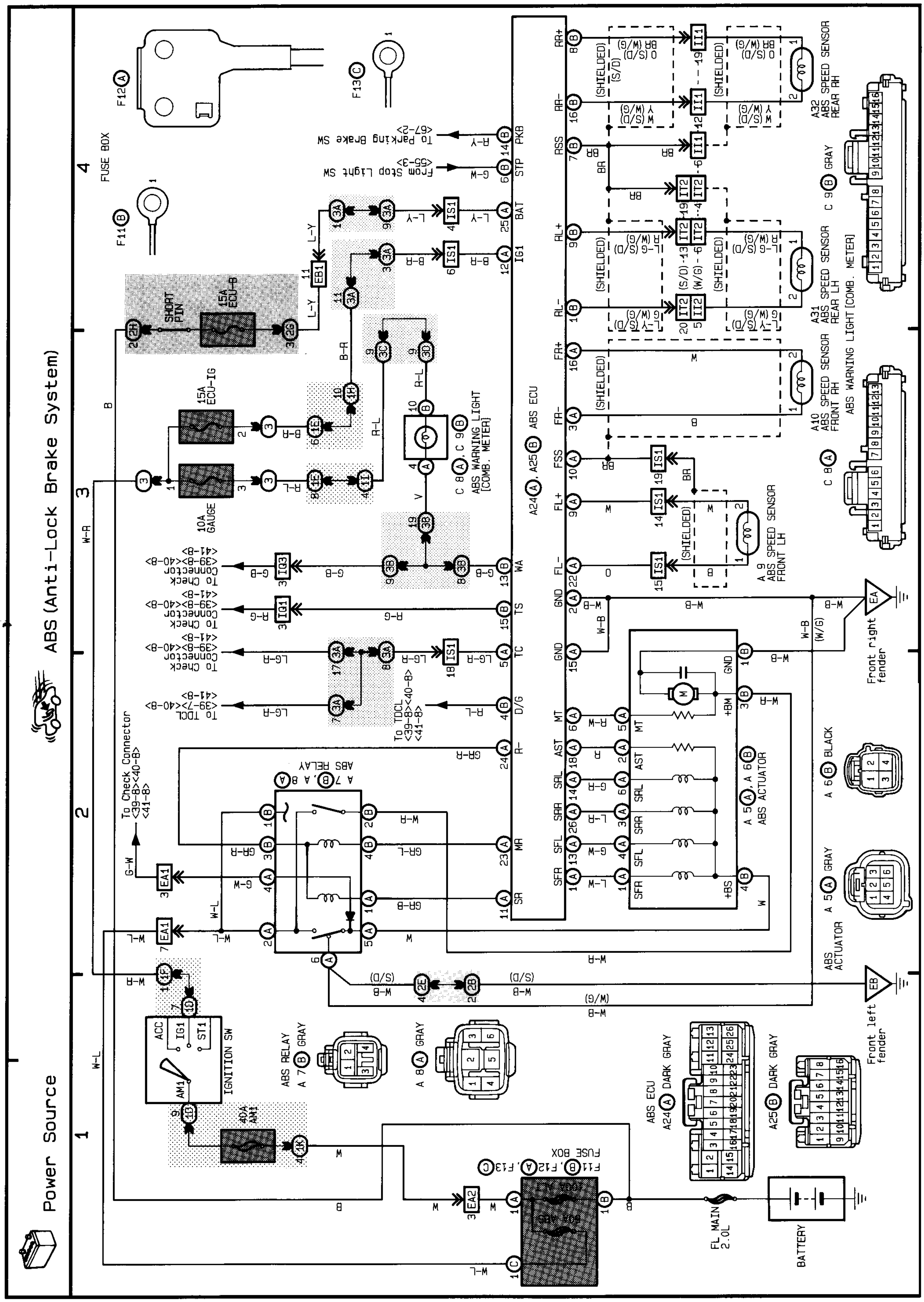



Power Source
Front Wiper and Washer
Horn
1
2
3
4
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
AM1
AM2
40A AM1
20A WIPER
10A HORN
HORN RELAY
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY
W 1 WASHER MOTOR
C13 FRONT WIPER AND WASHER SW [COMB. SW]
OFF
MIST
INT
LOW
HIGH
WASHER
B
+S
+1
+2
W
E
FRONT WIPER RELAY
F 9 FRONT WIPER MOTOR
Instrument panel prace RH
Right kick panel
C12 HORN SW [COMB. SW]
H 9 LH
H10 RH
HORN
FUSE BOX
F11 (B)
F12 (A)

Power Source

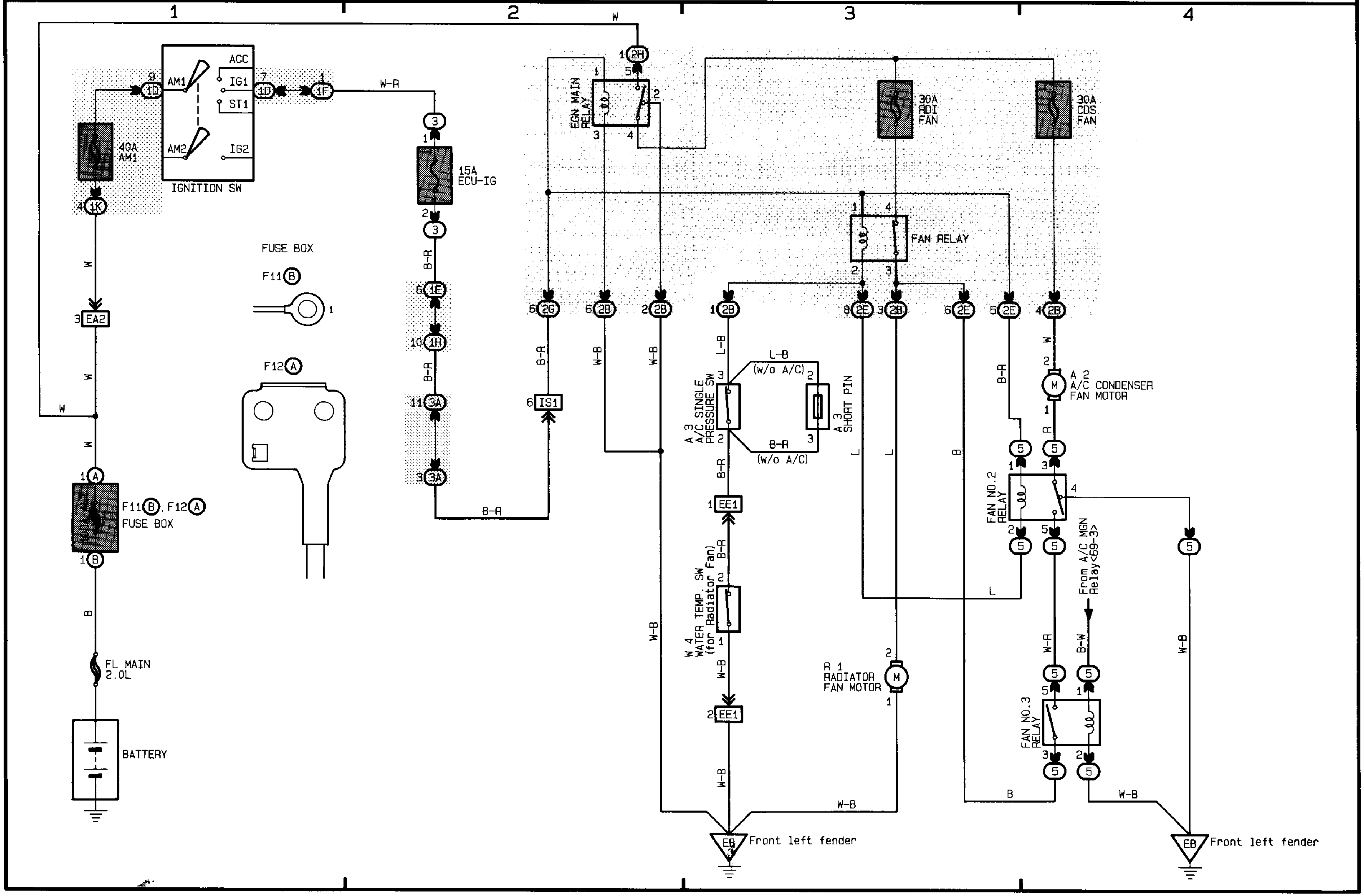
Cruise Control



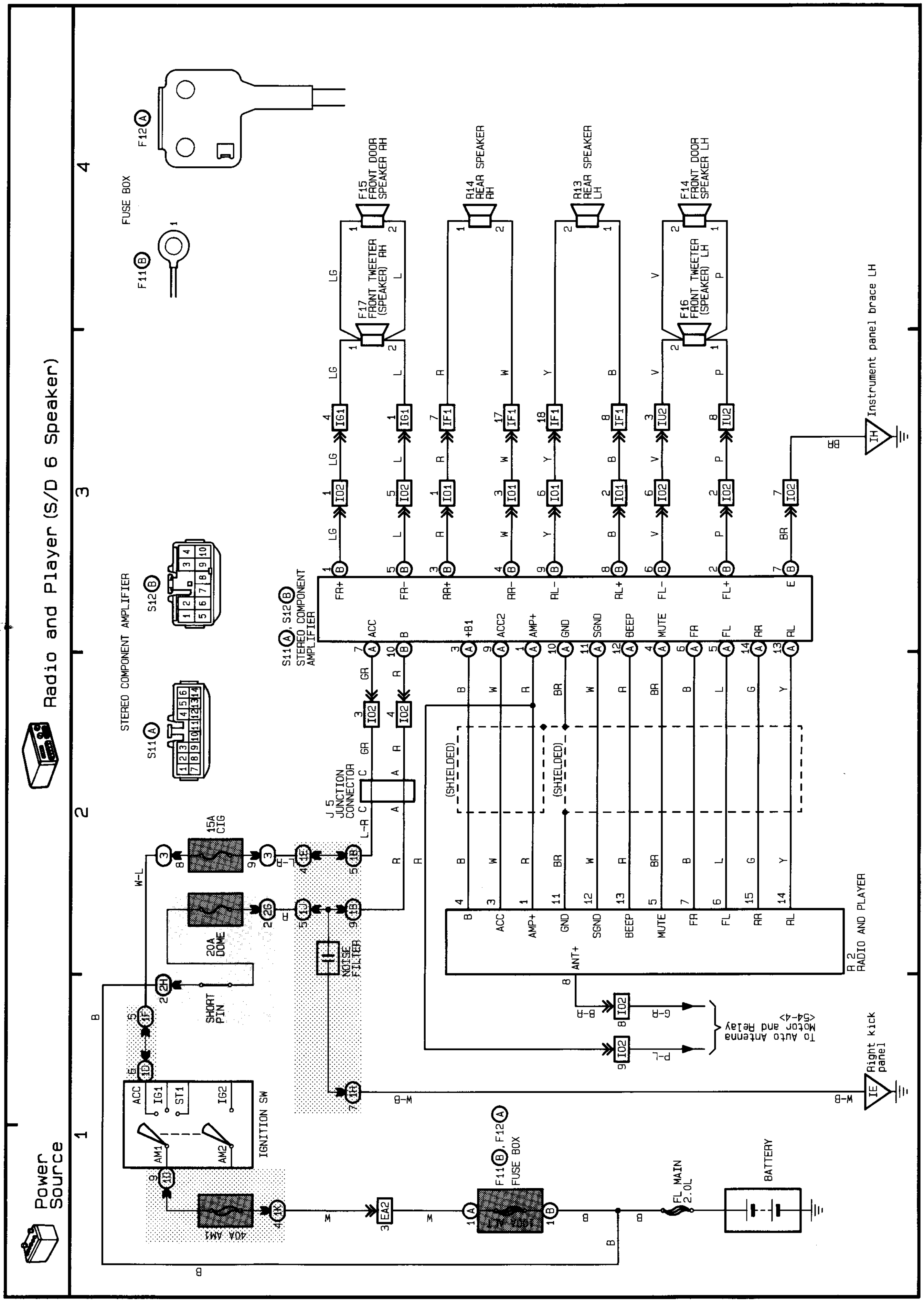

61 CAMRY (RHD)
Power Source
ABS (Anti-Lock Brake System)
IGNITION SW
ABS RELAY
ABS ECU
ABS ACTUATOR
ABS WARNING LIGHT [COMB. METER]
ABS SPEED SENSOR FRONT LH
ABS SPEED SENSOR FRONT RH
ABS SPEED SENSOR REAR LH
ABS SPEED SENSOR REAR RH
FUSE BOX
BATTERY
FL MAIN 2.0L
Front left fender
Front right fender

Power Source

Radiator Fan and Condenser Fan (5S-FE)



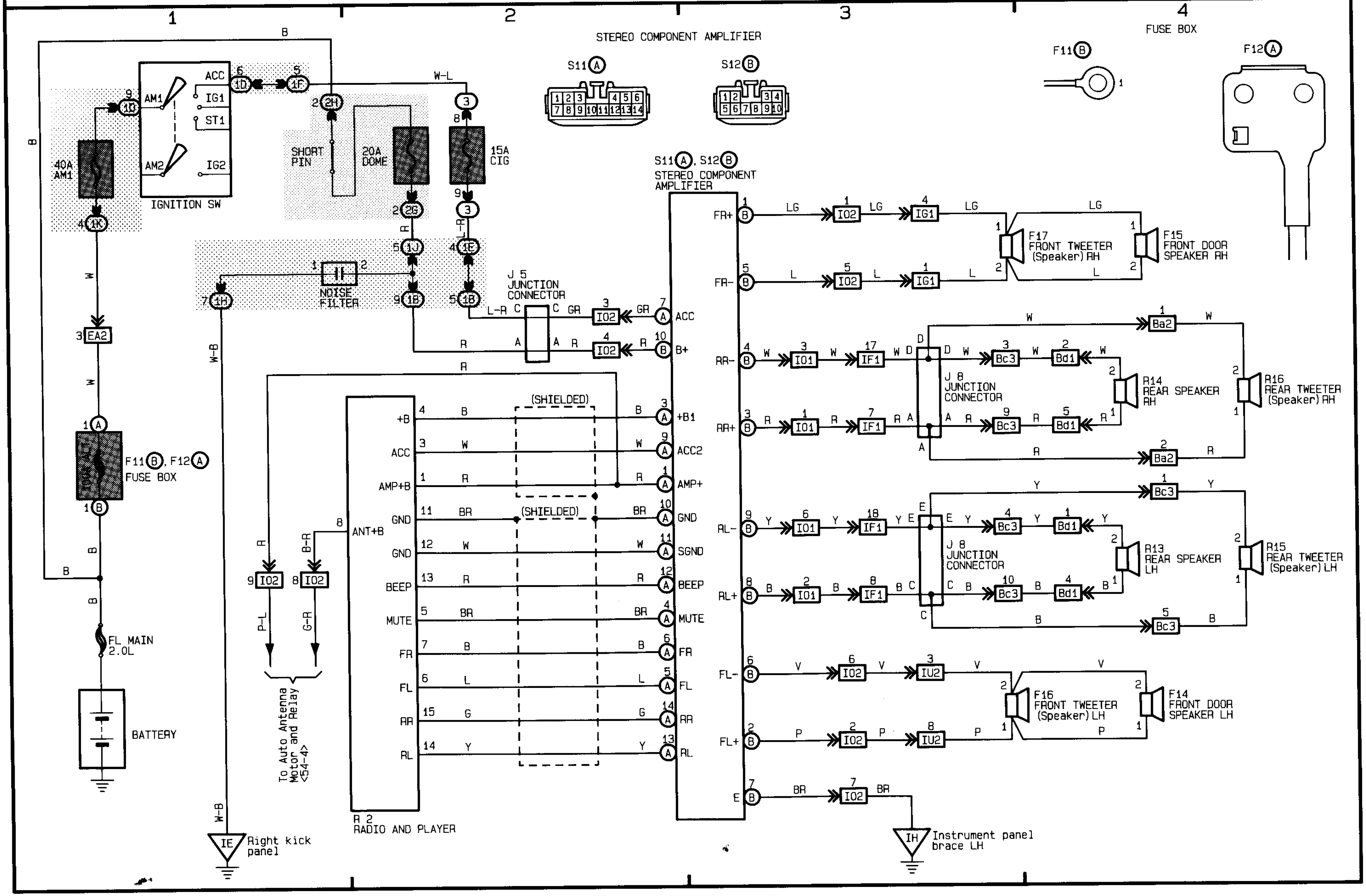
63 CAMRY (RHD)

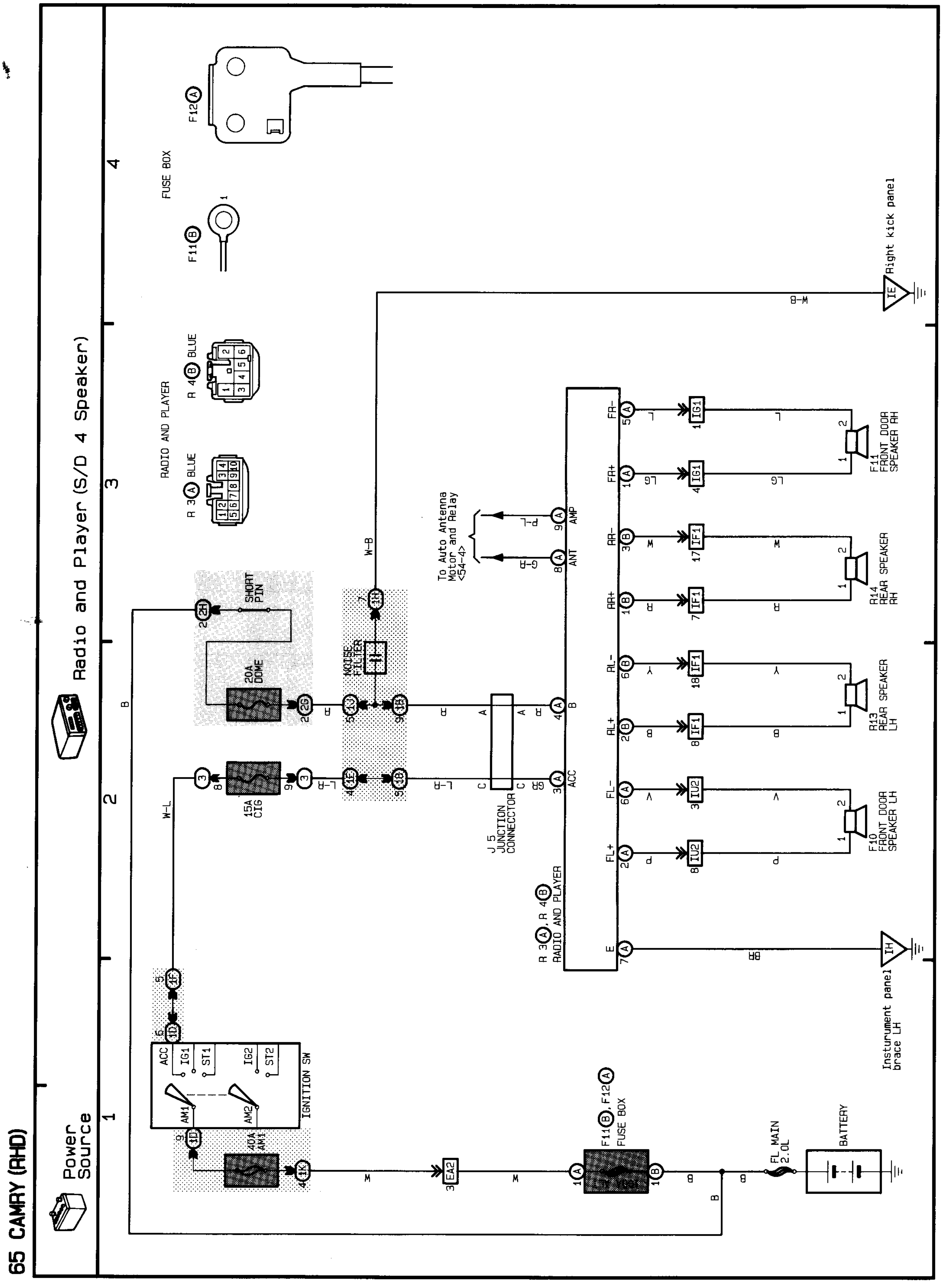


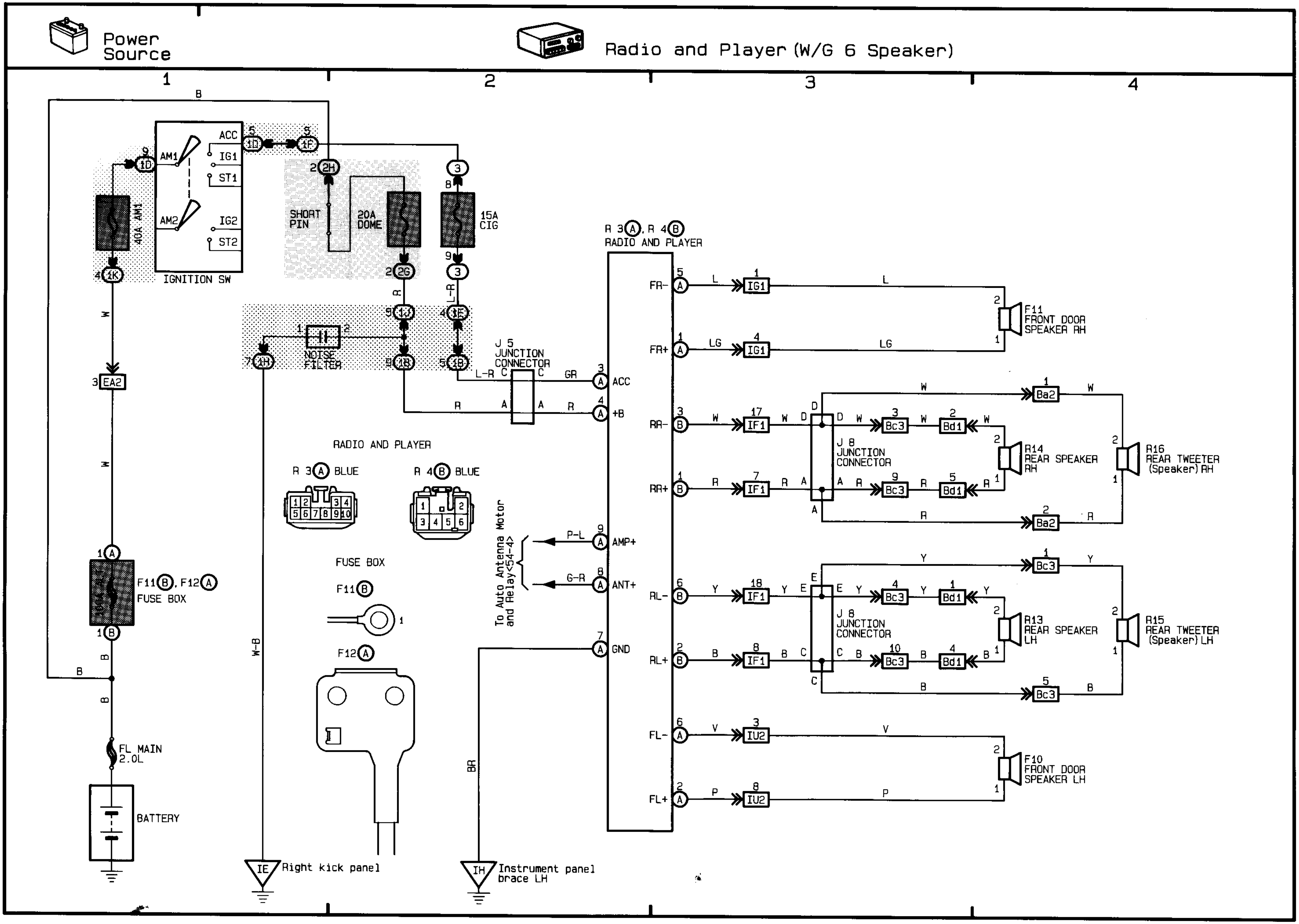
Power Source
Radio and Player (S/D 6 Speaker)
FUSE BOX
F12 (A)
F11 (B)
STEREO COMPONENT AMPLIFIER
S11 (A)
S12 (B)
S11 (A), S12 (B) STEREO COMPONENT AMPLIFIER
F15 FRONT DOOR SPEAKER RH
F17 FRONT TWEETER (SPEAKER) RH
R14 REAR SPEAKER RH
R13 REAR SPEAKER LH
F14 FRONT DOOR SPEAKER LH
F16 FRONT TWEETER (SPEAKER) LH
Instrument panel brace LH
J 5 JUNCTION CONNECTOR
(SHIELDED)
15A CIG
20A DOME
SHORT PIN
NOISE FILTER
R 2 RADIO AND PLAYER
To Auto Antenna Motor and Relay <54-4>
Right kick panel
IGNITION SW
40A AM1
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY

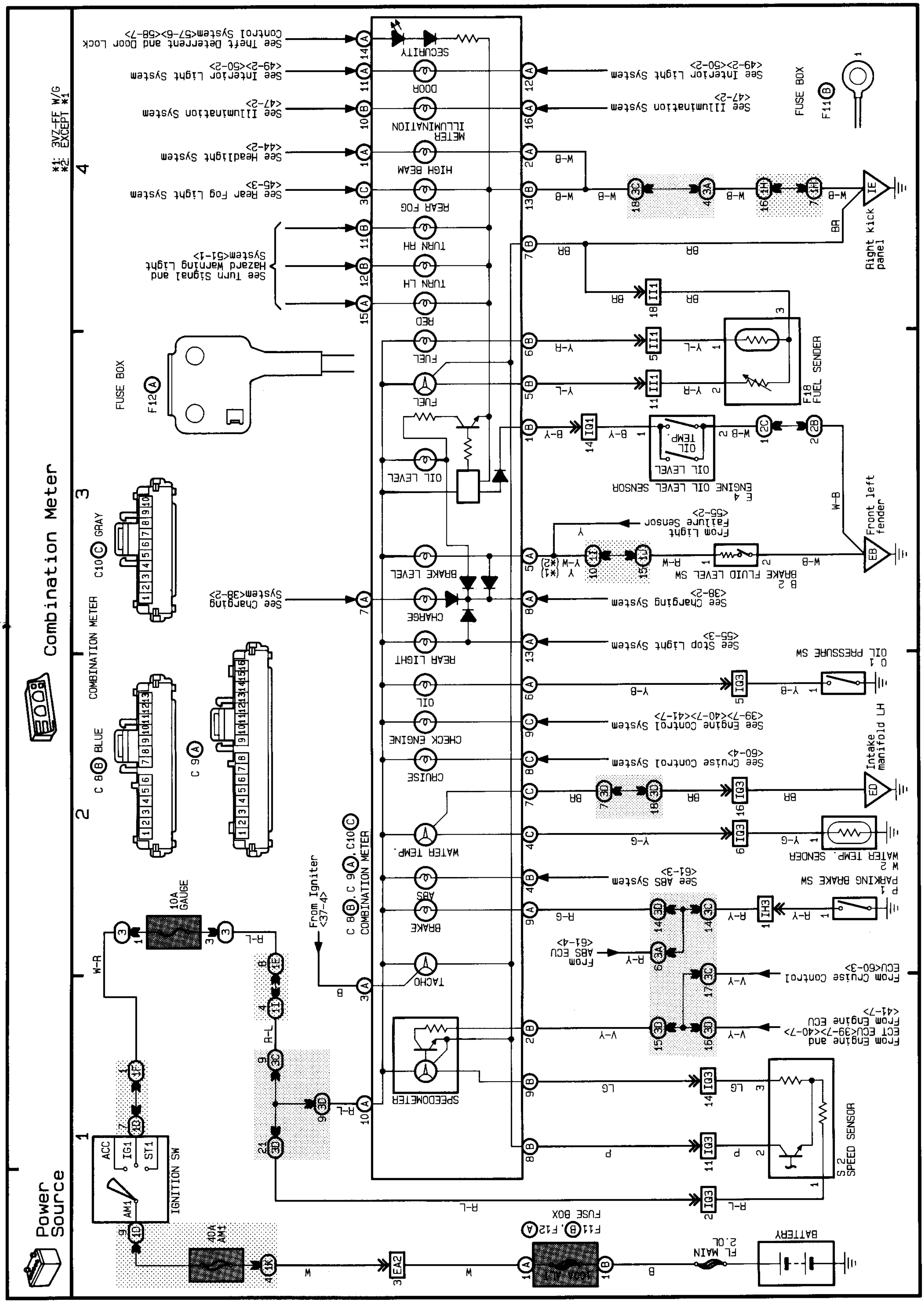
Power Source

Radio and Player (W/G 8 Speaker)

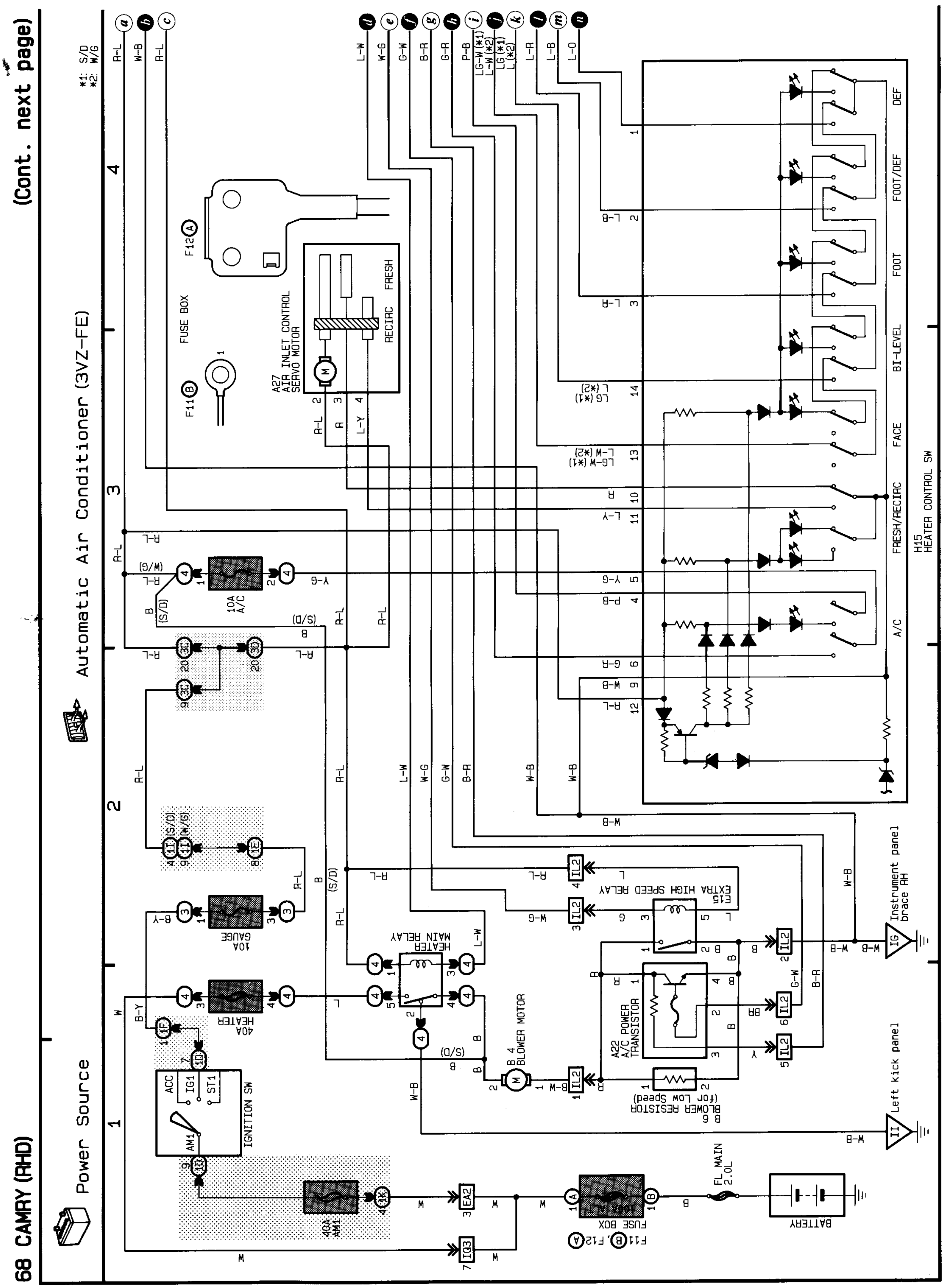



65 CAMRY (RHD)
Power Source
Radio and Player (S/D 4 Speaker)
FUSE BOX
RADIO AND PLAYER
R 3 (A) BLUE
R 4 (B) BLUE
F11 (B)
F12 (A)
SHORT PIN
20A DOME
NOISE FILTER
15A CIG
40A AM1
IGNITION SW
J 5 JUNCTION CONNECTOR
To Auto Antenna Motor and Relay <54-4>
R 3 (A), R 4 (B) RADIO AND PLAYER
F10 FRONT DOOR SPEAKER LH
R13 REAR SPEAKER LH
R14 REAR SPEAKER RH
F11 FRONT DOOR SPEAKER RH
F11 (B), F12 (A) FUSE BOX
FL MAIN 2.0L
BATTERY
Insturument panel brace LH
Right kick panel


Power Source
Radio and Player (W/G 6 Speaker)
1
2
3
4
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
IG2
ST2
AM1
AM2
40A AM1
SHORT PIN
20A DOME
15A CIG
NOISE FILTER
J 5 JUNCTION CONNECTOR
R 3 A, R 4 B RADIO AND PLAYER
FR-
FR+
RR-
RR+
RL-
RL+
FL-
FL+
ACC
+B
AMP+
ANT+
GND
F11 FRONT DOOR SPEAKER RH
F10 FRONT DOOR SPEAKER LH
R14 REAR SPEAKER RH
R13 REAR SPEAKER LH
R16 REAR TWEETER (Speaker) RH
R15 REAR TWEETER (Speaker) LH
J 8 JUNCTION CONNECTOR
J 8 JUNCTION CONNECTOR
To Auto Antenna Motor and Relay<54-4>
RADIO AND PLAYER
R 3 A BLUE
R 4 B BLUE
FUSE BOX
F11 B
F12 A
F11 B, F12 A FUSE BOX
100A ALT
FL MAIN 2.0L
BATTERY
Right kick panel
Instrument panel brace LH

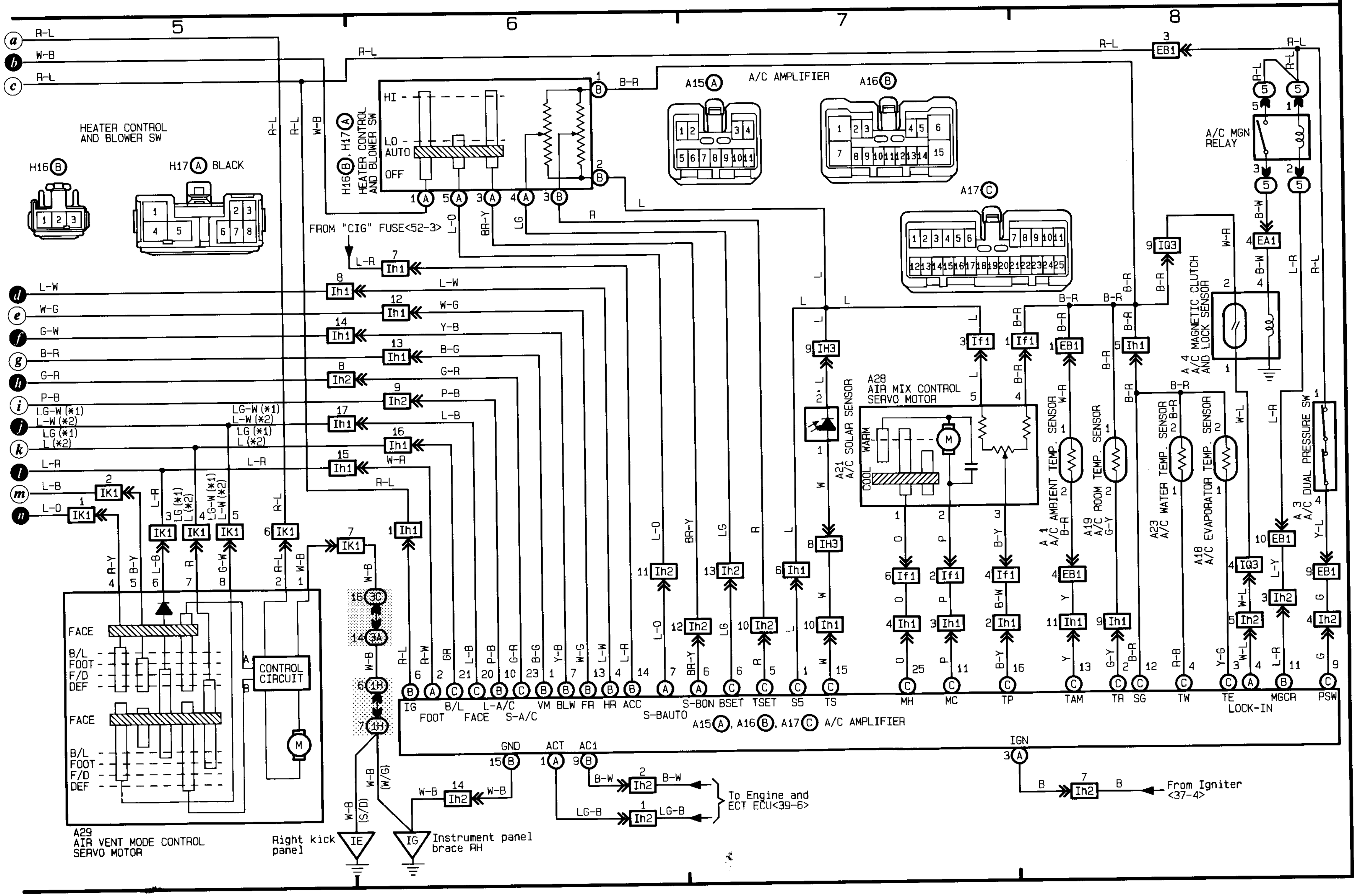


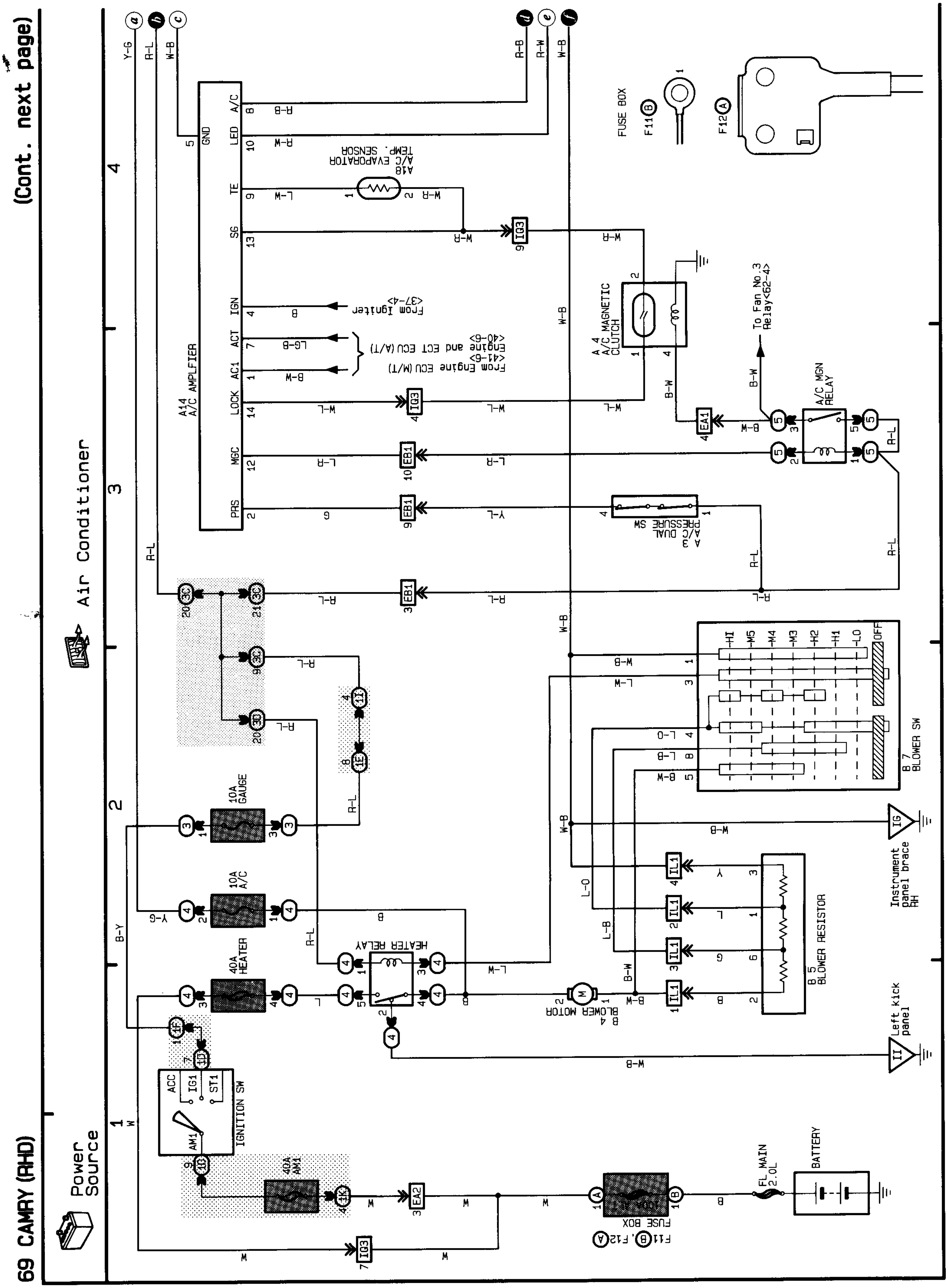
67 CAMRY (RHD)
Power Source
Combination Meter
*1: 3VZ-FE W/G
*2: EXCEPT *1
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
AM1
40A AM1
10A GAUGE
FUSE BOX
F11 B, F12 A
FL MAIN 2.0L
BATTERY
COMBINATION METER
C 8 B BLUE
C 9 A
C10 C GRAY
C 8 B, C 9 A, C10 C COMBINATION METER
From Igniter <37-4>
SPEEDOMETER
TACHO
BRAKE
ABS
WATER TEMP.
CRUISE
CHECK ENGINE
OIL
REAR LIGHT
CHARGE
BRAKE LEVEL
OIL LEVEL
FUEL
RED
TURN LH
TURN RH
REAR FOG
HIGH BEAM
METER ILLUMINATION
DOOR
SECURITY
S 2 SPEED SENSOR
W 2 WATER TEMP. SENDER
P 1 PARKING BRAKE SW
O 1 OIL PRESSURE SW
B 2 BRAKE FLUID LEVEL SW
E 4 ENGINE OIL LEVEL SENSOR
F18 FUEL SENDER
Intake manifold LH
Front left fender
Right kick panel
From Engine and ECT ECU<39-7><40-7> From Engine ECU <41-7>
From Cruise Control ECU<60-3>
From ABS ECU <61-4>
See ABS System <61-3>
See Cruise Control System <60-4>
See Engine Control System <39-7><40-7><41-7>
See Stop Light System <55-3>
See Charging System <38-2>
From Light Failure Sensor <55-2>
See Turn Signal and Hazard Warning Light System<51-1>
See Rear Fog Light System <45-3>
See Headlight System <44-2>
See Illumination System <47-2>
See Interior Light System <49-2><50-2>
See Theft Deterrent and Door Lock Control System<57-6><58-7>


68 CAMRY (RHD)
Power Source
Automatic Air Conditioner (3VZ-FE)
(Cont. next page)
*1: S/D
*2: W/G
BATTERY
FL MAIN 2.0L
100A ALT
FUSE BOX
F11 B, F12 A
40A AM1
IGNITION SW
ACC
IG1
ST1
AM1
40A HEATER
10A GAUGE
10A A/C
HEATER MAIN RELAY
B 4 BLOWER MOTOR
B 6 BLOWER RESISTOR (for Low Speed)
A22 A/C POWER TRANSISTOR
E15 EXTRA HIGH SPEED RELAY
A27 AIR INLET CONTROL SERVO MOTOR
RECIRC
FRESH
FUSE BOX
H15 HEATER CONTROL SW
A/C
FRESH/RECIRC
FACE
BI-LEVEL
FOOT
FOOT/DEF
DEF
Left kick panel
Instrument panel brace RH

Automatic Air Conditioner (3VZ-FE)

*1: S/D
*2: W/G




69 CAMRY (RHD)
Power Source
Air Conditioner
(Cont. next page)
IGNITION SW
40A HEATER
10A A/C
10A GAUGE
HEATER RELAY
A14 A/C AMPLFIER
A18 A/C EVAPORATOR TEMP. SENSOR
A 4 A/C MAGNETIC CLUTCH
A 3 A/C DUAL PRESSURE SW
A/C MGN RELAY
B 7 BLOWER SW
B 5 BLOWER RESISTOR
B 4 BLOWER MOTOR
FUSE BOX
BATTERY
FL MAIN 2.0L
40A AM1
Instrument panel brace RH
Left kick panel

Air Conditioner